



This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at <http://books.google.com/>

NYPL RESEARCH LIBRARIES



3 3433 08163519 9

STN ✓

A N N A L E S
ACADEMIAE GRONINGANAE.

A N N A L E S
ACADEMIAE GRONINGANAE.

Digitized by Google

A N N A L E S
ACADEMIAE GRONINGANAE

CICIDCCCXXV—CICIDCCCXXVI.

GABINO DE WAL

RECTORE MAGNIFICO,

HENRICO NIENHUIS

A C T U A R I O.



NEW YORK
PUBLIC
LIBRARY

GRONINGAE, APUD
I. O O M K E N S,
Academiae Typographum
CICIDCCCXXIX.

W. H. R. W. H. R. W. H. R.
W. H. R. W. H. R. W. H. R.
W. H. R. W. H. R. W. H. R.

I N D E X

EORUM, QUAE HOC ANNALIUM VOLUMINE CONTINENTUR.



Series Lectionum, in Academia Groningana proposita.

————— Athenaeo Frifaco habitarum.

————— Daventrienfi proposita.

Indicia Ordinum Universitatis Groninganae de Commentationibus ad Quaestiones, anno cmlcccxxv propositas.

Programma novi certaminis literarii, a Rectore et Senatu Universitatis Groninganae indicti d. xxiv Octobris cmlcccxxvi.

Series Dissertationum Inauguralium, in Academia Groningana defensorum.

T. A. CLARISSE, Oratio inauguralis:

H. C. VAN HALL, ————

G. DE WAL, Rectoris Magnifici, Oratio.

C. H. GOCKINGA, Commentatio.

M. A. HENDRIKSZ, ————

A. H. PAREAU, ————

P. BOSSCHA, Rectoris Magnifici, Oratio in Athenaeo Daventrienfi habita.

N. MULDER, Rectoris Magnifici, Narratio eorum, quae, ipso Rectore, Athenaeo Frifaco acciderunt.

B. R. DE GEER, Oratio inauguralis in Athenaeo Frifaco habita.



S E R I E S L E C T I O N U M

I N

ANNUM DUCENTESIMUM DECIMUM SECUNDUM

1825—1826,

IN ILLUSTRACADEMIA, QUAE GRONINGAE
EST, PROPOSITA.



IN FACULTATE THEOLOGICA.

ERLCO TINGA, diebus Lunae, Martis et Mercurii, hora XI, *Theologiae Christianae partem practicam* tradet; die Lunae, hora XII, *partem theoreticam* repetet; diebus Martis et Mercurii, hora XII, *Sacrorum curandorum, Orationumque sacrarum componendarum et pronunciandarum rationem* exponet; denique die Iovis, hora eadem, *Textus festales*, ut dicuntur, explicabit. De ceteris cum commilitonibus consilium inibit.

ANNAEUS YPEIJ, diebus Lunae et Saturni, hora VIII, *Theologiam naturalem*, diebus vero Martis, Mercurii, Iovis et Veneris, eadem hora, *Theologiam revelatam*, duce I. VAN VOORST, viro clarissimo, exponet; denique diebus Iovis et Veneris, hora IX, Loca classica, e Novi Testamenti libris deprompta, interpretabitur. Ceterum commilitonum in sanctiori disciplina provectorum commodis adinvandis faciet satis die horaque posthac significanda.

THEODORUS ADRIANUS CLARISSE, diebus Lunae, Martis, Mercurii, atque Saturni, hora IX, *Historiam Societatis Christianae*, duce Cl. H. MUNTINGHE, enarrabit. Praeterea diebus Lunae, Martis ac Mercurii, hora X, et die Iovis, hora XI, cum *Criticam introductionem in singulos*

Veteris Foederis libros tradet; tum *Iobaeum carmen* philologice ac criticè interpretari perget. Si qui porro sint, qui, five publice disputando, five aliis ingenii exercitiis, virium periculum facere cupiant, eorum desiderii lubens obtemperabit.

IN FACULTATE IURIDICA.

SEERPIUS GRATAMA, die Lunae, hora IX, die Martis, hora X, et die Mercurii, hora XI, *Historiam Iuris* tradet; diebus Martis, Mercurii, Iovis et Veneris, hora IX, *Pandectas* exponet; diebus Lunae, Mercurii, Iovis et Veneris, hora X, *Institutiones Iustinianae* explicabit; diebus Lunae, Martis, Iovis et Veneris, hora XI, *Ius Naturae* docebit. Disputationum exercitiis, examinibusque scriptionum, a discipulis ad aliquam legem aliumve de iure locum compositarum, horis deinde indicandis, vacabit.

GABINUS DE WAL, diebus Martis, Mercurii, Iovis et Veneris, hora IX, *Introductionem in universam Iurisprudentiam*, five *Encyclopaediam et Methodologiam Iuris* tradet; hora XI, doctrinam *de Criminibus et Poenis* exponet; hora XII, *Ius Publicum* tractabit; denique diebus Mercurii et Iovis, hora X, *Ius Gentium* enarrabit. Disputationibus, si velint commilitones, cum publicis, tum privatis, lubens praeerit.

HENRICUS NIENHUIS, diebus Martis, Mercurii, Iovis et Veneris, hora matutina VIII et IX, *Ius Civile hodiernum* docebit; *Mercaturae et Nautica Iura* tradet diebus Martis et Veneris, hora X, et diebus Mercurii et Iovis, hora meridiana. Disputationibus, tam publicis quam privatis, lubens vacabit.

IN FACULTATE MEDICA.

PETRUS DRIESSEN, Regia licet auctoritate ob aetatem septuagenariam rude donatus, studiosorum tamen commodis, quantum poterit, inserviturus, diebus Iovis hora IX, et Veneris, hora IX et III, *Materiam Medicam* cum *Pharmacia Medica* coniunctam tradet.

EVERARDUS IOANNES THOMASSEN A THUESSINK, diebus Lunae, Martis, Iovis et Veneris, hora XI, *Medicinam Practicam* proprio sibi

ordine explicabit. Diebus Mercurii et Saturni, hora XI, de *Medicina Forensi et Politica* aget. Denique in Nosocomio Academico, hora XII, singulis diebus ad aegrotantium lectulos ad ipsam *praxin clinicam* exercendam aptos reddere tirones medicos conabitur.

GERBRANDUS BAKKER, diebus Lunae hora VIII et IX, Martis et Mercurii hora VIII, *Physiologiam* docebit; *Sceleti et ossium structuram* explicabit die Martis et Mercurii, hora IX; additâ, tempore hiberno, *demonstratione anatomica Corporis Humani universi*, quinquies vel sexies hebdomade, hora post meridiem V.

SIBRANDUS ELZO STRATINGH, diebus Mercurii, hora IX, Lunae et Veneris, hora X, *Pathologiam*, diebus Mercurii et Saturni, hora X, *Diaeteticam*, et diebus ac horis, posthac significandis, *Therapiam generalem* et *Semioticam* tradere constituit. Singulis etiam diebus in Nosocomio Academico aegrotis curandis vacabit, morbosque tractatos Medicinae studiosis subinde de industria paulo uberius exponet. Qui disputando vires suas periclitari velint, illorum desiderii libens obtemperabit.

PETRUS HENDRIKSZ, diebus Iovis, Veneris et Saturni, hora VIII, *Chirurgiam* tractabit, singulisque diebus, hora media prima, in Nosocomio Chirurgico *Praxin Chirurgicam* ad lectos aegrotantium docebit. Die Iovis, hora post meridiem IV, *fasciarum applicationem* ita exponet, ut discipuli hac in re se exerceant. *Artem obstetriciam* diebus Martis, Mercurii et Saturni, hora IX, explicabit, et institutionibus clinicis in Nosocomio habendis vacabit.

IN FACULTATE DISCIPLINARUM MATHE- MATICARUM ET PHYSICARUM.

PETRUS DRIESSEN, diebus Veneris et Saturni, hora II, *Botanices et Physiologiae Plantarum Elementa* exponet. Chemiae quoque Technicae praecipua capita in ipsis Artificum officinis explicabit.

THEODORUS VAN SWINDEREN, diebus Lunae et Mercurii, hora VIII, *Historiam Naturalem Animalium et Fossilium*, et *Animalium*, cum *Anatome comparata* coniunctam, docebit; diebus Lunae et Martis, hora III, hoc anno, *Historiam Naturalem Avium* fusius explicabit; die Saturni,

- hora VIII et XII, *Oeconomiam Politicam* exponet; die Martis, hora VIII, *Encyclopaediam Philosophiae naturalis* tradet, cui praemittet praecepta *Hodegetica* sive *de studii ratione recte instituenda*; denique altera quavis hebdomade die Mercurii, hora III, *disputationum exercitiis* vacare perget.
- SEERPIUS BROUWER, diebus Iovis hora XII et pomeridiana III, diebus Veneris et Saturni hora XII, *Geometriam* et *Trigonometriam* demonstrabit; diebus Iovis, Veneris et Saturni, hora IX, *Physicam Experimentalem* et *Mathematicam* praecipue quoque *Hydrodynamices disciplinam*, docebit; *Astronomiam Mathematicam* et *Physicam*, rei *Nauticae* habita ratione, tradet diebus Mercurii et Saturni hora X; *Mathefin Sublimiorem* exponet horis auditoribus commodis.
- SIBRANDUS STRATINGH, diebus Lunae, Martis et Mercurii, hora II, lectiones habebit *de Chemia generali et applicata*, et prae ceteris Chemiam animalēm fufius tractabit et experimentis illustrabit. Diebus Mercurii, hora III, et Iovis, hora II, *Chemiam Pharmaceuticam*, Pharmacopoeae Belgicae accommodatam, practicae tradet. Si qui porro sint, qui *Exercitiis Practicis Chemicis* operam dare velint, aut magis de industria in *Analyfibus Chemicis* vel *Reagentium praxi* sese exercere cupiant, eorum desiderii lubens obtemperabit.

Lectiones de *Oeconomia Rurali* habebuntur horis dein indicandis.

IN FACULTATE PHILOSOPHIAE THEORETICAE ET LITERARUM HUMANIORUM.

- CORNELIUS DE WAAL, diebus Lunae, Martis et Mercurii, hora XII, *Metaphysicam* tradet; hora IX, aut alia auditoribus commoda, *Philosophiae Moralis* partem alteram, id est *Ethicam*; hora XI, *Logicam* exponet; hora X, *Historiam Philosophiae* enarrabit. Ceterum, si sint, qui *Theologiam naturalem* tradi sibi cupiant, de his cum discipulis consilium inibit.
- IOANNES RUDOLPHUS VAN EERDE, diebus Lunae, Martis et Mercurii, hora ante meridiem IX, et die Lunae, post meridiem, hora II, *Histo-*

riam Universalem; iisdem diebus, hora ante meridiem VIII, *Historiam Belgii*, et, hora X, *Antiquitates Romanas* exponet. Denique, horis auditoribus commodis, ter per hebdomadam, *Historiam populorum Europae recentiorum, foederibus illustratam*, duce MARTENSIO, enarrabit. Disputationum exercitiis lubens vacabit.

GERARDUS WOLTERS, diebus Iovis, Veneris et Saturni, hora matutina VIII, *Antiquitates Hebraeas* exponet; hora ante meridiem IX, *librum secundum Samuelis* analytice explicabit; hora X, *Literaturam Orientalem* tradet; hora XII, *Grammaticam Hebraeam* interpretabitur.

IANUS TEN BRINK, diebus Iovis, Veneris et Saturni, lectiones suas habebit; nempe, hora X, *Latinas*, quibus nonnullos CICERONIS libros explicabit, initio facto a libellis *de senectute* et *de amicitia*; *Graecas*, hora XI, quibus XENOPHONTIS *Memorabilia Socratica* tractabit. *Antiquitates Graecas*, duce Cl. BOSIO, exponet eorundem dierum hora XII. Si qui sint, qui aliquem Graecum et Latinum scriptorem difficiliorem sibi exponi cupiant, iis operam dabit quater per hebdomadam, hora auditoribus comoda. Denique disputandi scribendique exercitiis praeesse perget.

BARTHOLDUS HENRICUS LULOFS, diebus Lunae, Martis et Mercurii, hora XII, secundum manuactionem, quam edidit, *Fundamenta filii bene Belgici* exponet, *eaque, quae ad scientiam praestantiae, originis, indolis ac Grammatices totius linguae Belgicae et literarum Belgicarum pertinent*, additis inprimis *recte Belgice scribendi exercitationibus*. — Iisdem diebus, hora V post meridiem, alterum suum compendium secuturus, fusius *Rhetoricam Belgicam*, sive *generaliora Eloquentiae* ac simul *Poëseos Belgicae praecepta* tradet, *exemplis illustrata*, et adiunctis Exercitiis, quae Oratoris actioni, sive vocis et gestuum moderationi, inserviant. Reliquis studiosorum desideriis lubens obtemperabit.



Disputationes publicae per omnes Facultates instituentur diebus Mercurii et Saturni, ab hora matutina undecima ad primam, aut a secunda ad quartam.

Bibliotheca Academica, diebus Lunae, Mercurii et Saturni, a IX ad I, et

VI

diebus Iovis et Veneris, ab hora II ad IV, studiosis aliisque literarum amantibus patebit, iis legibus, quas in aditu ipsius Bibliothecae publice affixae sunt.

Museum Histortae Naturalis patebit die Mercurii ab hora XII ad I, et ab hora II ad IV.

Peregrinarum linguarum, nominatim Anglicae, Germanicae, Italicae et Gallicae, cupidi suos hic reperient Praeceptores, publica auctoritate ad id constitutos, ut civibus nostris inserviant; uti etiam illi, qui artibus gymnasticis cuiuscunque generis corpora sua formare ac se erudire gestiunt, et qui Equitandi ac Pingendi arte instrui cupiunt, suis non destituuntur Magistris.

L E C T I O N E S

H A B I T A E

I N

A T H E N A E O F R I S I A C O ,

A N N O U N D E C I M O ,

(1825—1826.)

R E C T O R E M A G N I F I C O

N I C O L A O M U L D E R .

EV. WASSENBERGH, in Academia quondam Frisiaca, linguae Graecae, Antiq. Graec., linguaeque Belgicae Profesfor ord., nunc emeritus, *Euangelium Marci* quater per hebdomadem explicuit. Examina vero instituit ad eiusdem *Euangelii* Capita XIV, XV, XVI. Bis etiam *Xenophontis Memorabilia* exposuit. Praeterea selecta quaedam Carmina Belgica, tum Grammaticae, cum poëticae, illustravit.

NIC. MULDER, Chem., Pharm. et Bot. Profesfor, *Chemiā* quater per hebdomadem exposuit; tempore hiberno bis *Anatomiā et Physiologiam Vegetabilium* illustravit, additā, tempore verno, quater *Botanicā terminologicā et Systematicā*: bis itidem *Pathologiam* tradidit.

I. G. ERMERINS, Physices, Matheseos, etc. Prof. *Elementa Geometriae* quater docuit; quater itidem *Physicā generalem et experimentalem*; *Logicā* vero bis exposuit.

I. G. DE CRANE, I. U. D. Litt. Hum. et Hist. Prof., singulis septimanis quater exposuit *Historiam universalem*, ter itidem enarravit *Antiquitatis Ro-*

VIII

manae disciplinam, tum et *Ciceronis de senectute* dialogum interpretatus est.

I. C. SWYGHUISEN GROENEWOUD, L.L. O.O. Profesfor, *Lectiones analyticas* V. T. quater quavis hebdomade tradidit; quater itidem *Antiquitatem hebraicam*.

B. R. DE GEER, Theol. Dr. et Profesfor, *Historiam Ecclesiae Christianae* quater quavis hebdomade docuit; bis itidem *Lectiones Hermeneuticas* tradidit.

I. H. PHILIPSE, Iur. Prof., *Ius Naturae*, duce **HORFFNERO**, quavis hebdomade bis tractavit; *Institutiones Iuris Romani Iustinianae*, duce **WESTENBERGIO**, quinquies, *Pandectas*, eodem duce, sexies interpretatus est; ter itidem *Historiam Iuris Romani*, duce **BACHIO**, enarravit.

S. ENS, M. D. Anat. et Physiol. Prof., bis quavis hebdomade *sceleti humani et osium structuram* explicavit; bis itidem *Artem obstetriciam* tractavit; *Operationes vero chirurgicas*, *Praxin medicam* atque *Physiologiam* C. H. quater tradidit. Hiberno denique tempore lectiones suas *demonstrationibus anatomicis* in cadaveribus illustravit, *methodum secandi* quotidie docens.

O R D O L E C T I O N U M,
ALIARUMQUE EXERCITATIONUM ACADEMICARUM,

QUAS IN ILLUSTRIS

D A V E N T R I A E

A T H E N A E O,

A. D. XX SEPTEMBRIS A. MDCCCXV. USQUE AD FERIAS
AESTIVAS A. MDCCCXVI.

FAVENTE SUMMO NUMINE, HABEBUNT

CLARISSIMI PROFESSORES.



PETRUS BOSSCHA, Philos. Theor. Mag. Liter. Hum. et Iuris Doct. Hist. Antiq. Eloq. et Ling. Graec. Profesfor, h. t. Rector Magnif. *Historiam Universalem* tradet diebus Lunae, Martis, Iovis et Veneris hora XI. iisdem diebus hora X *Antiquitates Romanas* explicabit. Diebus Martis, Iovis et Veneris hora IX *Iliados Homericæ* libros III. IV. V et VI. interpretabitur. Provectionibus Tragicorum aliquam fabulam tractandam proponet hora commoda. In Latinis literis exponet *Terentii Heautontimorumenon* et *Ciceronis Orationem pro Roscio Amerino* diebus Lunae et Mercurii hora IX. Veneris hora post meridiem II. Praeterea, si iustus sit auditorum numerus, diebus Martis et Iovis hora commoda lectiones instituet aut de *Historia Literaria* aut de *Historia Patriæ*.

CORNELIUS FRANSEN VAN ECK, Theol. Doctor, eiusdemque et literarum Belgicarum Profesfor, diebus Lunae et Martis, hora post meridiem tertiâ, *Euangelium Lucae* interpretabitur. Eâdem horâ, diebus Iovis et Veneris, *Historiam Religionis et Ecclesiae Christianae*, duce MUNTINGHIO,

enarrabit. Diebus autem Lunae, Martis et Iovis, horâ meridianâ, *praecepta et exempla eloquentiae et Poëseos Belgicae* tradet. Praeterea eloquentiae exterioris exercitiis vacabit, tempore auditoribus commodo.

IACOBUS VERBURG, Theol. Doctor, Lingg. Orient. et Antiq. Hebr. Professor, diebus Martis, Mercurii, Iovis et Veneris, horâ XI, *initia linguae Hebraeae* tradet, iisdem diebus, horâ X, *de Antiquitate Hebraeae* lectiones habebit. Praeterea, diebus horisque auditoribus commodis, vel Syriacae et Chaldaicae, vel Arabicae linguae institutionem dabit; profectionibus etiam discipulis ad penitiorem monumentorum Hebraeorum cognitionem aditum patefaciet, tractandis varii styli speciminibus.

HENRICUS COCK, Iur. Rom. et Hodiern. Dr. Iur. Professor Ordinarius, *Pandectas* exponet diebus Lunae, Martis, Mercurii, Iovis et Veneris hora IX. *Institutiones Iustineaneas* iisdem diebus hora X; *Encyclopediam Iuris* diebus Martis et Veneris hora XI. Repetitionem instituet Pandectarum die Martis hora post meridiem III, Institutionum eadem die hora post meridiem II. Praeterea, si iustus sit auditorum numerus, horâ ipsis sibi que commoda, Historiam Iuris Romani, vel Iuris Naturalis tradet initia.

IACOBUS ABRAHAMUS DOMPELING, Math. Phys. et Phil. Theor. Professor, *Matheseos elementa*, *Geometriam* scilicet et *Algebram*, docebit diebus Lunae, Martis, Mercurii, Iovis et Veneris, horâ matutinâ VIII. *Goniometriam* vero, *Trigonometriam rectilineam* et *sphaericam*, nec non *curvarum theoriam* explicabit diebus et horis auditoribus commodis. *Physicam, experimentis illustratam*, exponet diebus Mercurii et Veneris horâ meridianâ. *Logicam* tradet diebus Lunae et Iovis horâ X. Collocutionibus philosophicis, praesertim de Logices praeceptis, vacabit alternis hebdomadibus, die Mercurii horis vespertinis a VII ad IX. *Historiam Philosophiae* tradet diebus et horis auditoribus commodis. Ceterum eorum desideriiis, qui vel Matheseos vel Philosophiae Theoreticae sublimioribus partibus, ipso praeëunte, operam dare student, lubens satisfaciet.

I. ANRAAD, Lector Anatom. Chirurg. et Art. Obst. Lectiones suas Obstetricit. habebit die Lunae et Veneris post Meridiem ab horâ II ad III.

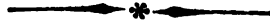
IOHANNES PETRUS AREND, Linguar. German. et Anglic. Lector, *Initia Linguae Germanicae* docebit diebus Lunae, Mercurii et Veneris, horâ post meridiem III. Eâdem horâ diebus Martis et Iovis, die Saturni autem

horâ X, *Initia linguae Anglicae* tradet. In Germanicis literis exponet KLOPSTOCK, *der Messias*, diebus Lunae et Veneris horâ post meridiem IV; die Saturni horâ XI, AET, *vom Verdienste*. Explicabit in Anglicis Literis, diebus Martis et Iovis, horâ post meridiem IV, MILTON, *Paradise lost*; et die Saturni horâ matutinâ VIII, GOLDSMITH, *Vicar of Wakefield*.

Praeterea, si iustus sit auditorum numerus, hora ipsis commoda, Historiam Literariam Germanorum et Anglorum tradet; vel docebit Initia linguarum Italicae et Hispanicae.

I U D I C I A

ORDINUM UNIVERSITATIS GRONINGANAE,
DE COMMENTATIONIBUS AD QUAESTIONES,
ANNO MDCCCXV PROPOSITAS.



IUDICIUM ORDINIS IURIDICI.

Ad quaestionem propositam de poena stigmati, de eius origine atque usu apud diversos populos, deque eius meritis secundum praecipuos iuris criminalis scriptores, unam accepit ordo commentationem, inscriptam dicto Terentiano: Quidquid praeter spem eveniet, omne id deputabo esse in lucro.

In hac responsione Auctor primum poenae stigmati originem, eiusque usum apud diversos populos antiquos et recentiores iusto ordine explicuit; dein praecipuorum iuris criminalis scriptorum, cum eorum, qui hanc poenam vel generatim vel ad certum modum probant, tum eorum, qui illam vel omnino non, vel in nonnullis tantum casibus determinatis admittendam esse existimant, sententias, et argumenta in utramque partem prolata accurate exposuit. In quibus omnibus, siue materiae distributionem, siue orationis munditiam et perspicuitatem, siue tandem testimoniorum, quibus Auctor argumenta sua confirmavit, ubertatem spectes, adhibitae diligentiae talia dedit specimina, ut nulus dubitaverit Ordo hanc commentationem praemio dignam iudicare.

Resignata schedula, innotuit nomen CAMPEGII HERMANNI GOCKINGA, Groningani, Iuris utriusque Candidati in Academia Groningana (nunc vero Iuris Romani et Hodierni Doctoris); in quem, postquam, examine instituto, se huius commentationis auctorem abunde probasset, propositos honores conferendos Ordo decrevit.

H. NIENHUIS,
Ord. Iurid. ab actis.

IUDICIUM FACULTATIS MEDICAE.

Ad quaestionem, quae *de diverticulo in intestino tenui brutorum non raro, hominis minus frequenter obvio* erat proposita, unam tantum commentationem accepit Facultas Medica, quae symbolum adscriptum habebat: *si non nova, dummodo vera.*

Quae commentatio, quamvis cum aliis comparari non potuerit, permultis praestantiae dotibus sese commendavit.

Postquam enim auctor scriptionis suae partes singulas accurate distinxisset, id laude dignum censet Facultas, eas ita esse pertractatas, ut concinno ordine ad unum disputationis finem ducant omnes.

Verum illud Facultati praesertim placuit, in singulis illis partibus tam multa inveniri, quae probant, huius scriptionis auctori observationis diligentiae, iudicii subtilitatis, et refutationis, si quando opus erat, sagacitatis laudem omnino competere; dum simul, ut eo melius sententia, quam profitetur, intelligi posset, tabulam bene pictam addidit, in qua partium, de quibus sermo instituitur, subtilis conformatio ex voto proponitur.

Quae cum ita sint, aureo praemio condecorandam esse hanc commentationem censuit Facultas. Quum vero schedula esset aperta et examen legitime institutum, scriptorem esse constitit iuvenem praestantissimum MENTONEM ANTONIUM HENDRIKSE, *Medicinae in Academia Groningana Candidatum.*

S. E. STRATINGH,
Facultati Med. ab actis.

Ordini disciplinarum Mathematicarum et Physicarum ad quaestiones propositas nulla oblata est commentatio.

H. C. VAN HALL,
Ord. ab actis.

Ordo Philosophiae Theoreticae et Literarum Humaniorum ad quaestionem propositam nullum accepit responsum.

B. H. LULOFS,
Ord. ab actis.

IUDICIUM FACULTATIS THEOLOGICAE.

Facultas Theologica ad quaestionem, anno praecedenti propositam, duas accepit responsiones, quarum altera inscripta erat: *Haec decies repetita placebit. HORATIUS*; altera: *Ut defint vires, tamen est laudanda voluntas*; de quibus commentationibus sic iudicavit Facultas: utrasque auctorum doctrinam, diligentiam et scribendi facultatem satis manifesto ostendere, priorem vero ob accuratiorem ipsius propositi argumenti expositionem, digniorem esse, quae praemio ornetur, etsi nonnulla capita copiosius posterioris auctor pertractaverit. Quae cum igitur, si sola Facultati oblata fuisset, praemium procul dubio reportasset, decretum est, publice auctoris honorificam facere mentionem. Refignata schedula priori commentationi adiuncta, scriptoris nomen lectum est: ANTONIUS HENRICUS PARREAU, in *Acad. Ultraiectina Theologiae Studiosus*, qui et, instituto examine, Facultati satisfecit. Posterioris vero auctorem se professus est WILBRANDUS VERWEY, *Theologiae in hac Acad. studiosus*.

T. A. CLARISSE,

Fac. Theol. ab act.

P R O G R A M M A

NOVI CERTAMINIS LITERARII

A RECTORE ET SENATU UNIVERSITATIS GRONINGANAE

INDICTI

D. XXIV OCTOBRI

CICCCCXXVI.



Ex decreto Regis Augustissimi, Academiarum civibus et Athenaeorum alumni
in nostra patria a singulis Ordinibus Academicis quaestiones proponuntur se-
quentes:

AB ORDINE IURIDICO QUAERITUR:

*Historia iurium, ad mercaturam pertinentium, quae apud veteres ac re-
centiores populos, commerciorum studio insignes, fuerunt recepta.*

AB ORDINE MEDICORUM QUAERITUR:

*Quid praestiterunt cum veteres tum recentiores Medici ad systematis arte-
riosi pathologiam stabiliendam?*

AB ORDINE DISCIPLINARUM MATHEMATICARUM
ET PHYSICARUM QUAERITUR:

1.

Describatur Osium animalium, tam recentiorum, quam aëri, humiditati aliisque iniuriis diu expofitorum, ut et horum osium in carbonem, ita dictum, animale converforum, nec non ad cineres redactorum succincta hiftoria, praeparatio, indoles atque varius ufus chemicus, technicus et oeconomicus.

2.

Quid hactenus ex plantarum Phyfiologia de forma, directione, ftructura et functione radicum innotuerit, et quaeenam fint phaenomena, in oeconomia rurali obfervata, quae ex hac cognitione utiliter explicari poffint?

AB ORDINE PHILOSOPHIAE THEORETICAE
ET LITERARUM HUMANIORUM
QUAERITUR:

Enarrentur Heraclidarum incurfiones in Peloponnefum, earumque caufae et effectus exponantur.

AB ORDINE THEOLOGICO QUAERITUR:

Num ex formula ὁ υἱὸς τοῦ Θεοῦ, quae in facro N. F. codice pafim est obvia, comprobari poffit divina IESU CHRISTI natura?

Refponfa oratione Latina, manu aliena, fatis nitide fcripta, et ante diem 1 Augufti 1827, Auctorum fumptibus, mittuntor ad Virum Clariffimum, qui

Senatui Academico erit ab actis, observatis iis, quas leguntur Art. 210 Decreti Regii, 2 Aug. 1815, N^o. 14.

Victoribus in honestissimo hoc certamine praemia distribuentur die Iovis, 11 mensis Octobris anni 1827, quo novus Rector munus suum est auspicaturus.

S E R I E S

DISSERTATIONUM INAUGURALIUM

I N

A C A D E M I A G R O N I N G A N A

D E F E N S A R U M.



1825.

- 29 Octobris. **JOSUAE WIENTJES** VAN UILDRIKS, Winschota-Oldamb-
tini, Disfertatio Medica Inauguralis, sistens *Considerationem*
Diasteticam alimentorum, pro gradu Doctoris Medicinae, in
Curia Academica defensa.
- 28 Novembris. **CHRISTOPHORI CAROLI RÖMER**, Curasfoa-Americani,
Disputatio Iuridica Inauguralis *varii argumenti*, pro gradu
Doctoris Iuris Romani et Hodierni, in Curia Academica de-
fensa.
- 14 Decembris. **PETRI LAMBERTI DE GAVERE**, Groningani, Specimen
Iuridicum Inaugurale, *de eo, an iniuria, volenti facta, poe-
nis fit coercenda*, pro gradu Doctoris Iuris Romani et Ho-
dierni, in Choro Templi Academici defensum.

1826.

- 8 Martii. GERARDI HENRICI SIMON, Amstelædamentis, Disfertatio Medica Inauguralis, *de noxis, quas ex usu cibi animalis male constituti cum hominibus communicari possunt*, pro gradu Doctoris Medicinæ, in Curia Academica defensa.
- 19 Aprilis. CAMPEGII HERMANNI GOCKINGA, Groningani, Disfertatio Iuridica Inauguralis, *de doctrinæ Iuris Criminalis incrementis, inde a sæculo duodevigesimo, media iam parte elapso*, pro gradu Doctoris Iuris Romani et Hodierni, in Choro Templi Academici defensa.
- Promotiones cum vel sine adiecto laudis testimonio, ex Decreto Regio d. d. xiv Martii anni c1826ccxxvi.
- 26 Aprilis. ADRIANI WALRAVEN ENGELN, Gelri, Specimen Iuridicum Inaugurale, *sistens selecta de Decemviris eorumque legibus*, pro gradu Doctoris Iuris Romani et Hodierni, in Curia Academica defensum, cum laude.
- 29 Aprilis. THEODORI VAN GESSELER, Groningani, Disfertatio Iuridica Inauguralis, *de Delictis et Quasi-delictis ex Iure Hodierno*, pro gradu Doctoris Iuris Romani et Hodierni, in Choro Templi Academici defensa, cum laude.
- 27 Maii. HUGONIS CHRISTIANI CARSTEN, Hoogeveena-Drenthini, Disfertatio Iuridica Inauguralis, *de Inventario secundum Ius Hodiernum*, pro gradu Doctoris Iuris Romani et Hodierni, in Curia Academica defensa.
- 31 Maii. CORNELII SLEESWYK VENING, Lemmera-Frisii, Disputatio Iuridica Inauguralis, *qua exponuntur diversæ de Fine Poenarum sententiæ*, pro gradu Doctoris Iuris Romani et Hodierni, in Curia Academica defensa, magna cum laude.
- 5 Iunii. PAULI HENRICI JACOBI VAN WASSENABER, Noviomago-Gelri, Disputatio Iuridica Inauguralis, *de Emancipatione*, pro gradu Doctoris Iuris Romani et Hodierni, in Curia Academica defensa; cum laude.

1826.

- 7 Iunii. DIDERICI DE VRIES REILINGH, Groningani, Disertatio Medica Inauguralis, *de Artemisia Vulgari, nostra aetate potissimum in Epilepsia laudata*, pro gradu Doctoris Medicinae, in Auditorio Literario defensa, cum laude.
- 14 Iunii. ALBARTI TELTING, Franequera-Frisii, Disputatio Iuridica Inaugurale, *de Iuribus nondum natorum*, pro gradu Doctoris Iuris Romani et Hodierni, in Choro Templi Academici defensa, magna cum laude.
- Eodem die. MARTINI POPTA, S. F. Harlinga-Frisii, Disquisitio Anatomico-Physiologica Inauguralis, *de Functione Renum*, pro gradu Doctoris Medicinae, in Curia Academica defensa.
- 17 Iunii. FRANCISCI CAROLI THEODORI VAN RANDWYCK, Noviomago-Gelri, Specimen Iuridicum Inaugurale, continens *vitas Ictorum Romanorum Quinti Mucii Scaevolae et Publii Rutilii Rufi*, pro gradu Doctoris Iuris Romani et Hodierni, in Curia Academica defensum.
- Eodem die. ADOLPHI YPEIJ, Leovardia-Frisii, Disputatio Iuridica Inauguralis, *de Praescriptione Criminum ac Poenarum*, pro gradu Doctoris Iuris Romani et Hodierni, in Curia Academica defensa, cum laude.
- Eodem die. GEORGII JANI SPANDAW, Groningani, Disputatio Iuridica Inauguralis, *de Statu Personae, maiorennibus Iure Gallico tributo, post promulgatum novum Codicem Belgicum non tollendo, sed lege transitoria ipsis confirmando*, pro gradu Doctoris Iuris Romani et Hodierni, in Choro Templi Academici defensa, cum laude.
- 29 Novembris. PETRI HOFSTEDE DE GROOT, Groningani, V. D. M. designati *Ulrumi*, in vico agri Groningani, Disputatio *de Clemente Alexandrino, Philosopho Christiano: sive de vi, quam Philosophia Graeca, imprimis Platonica, habuit ad Clementem Alexandrinum religionis Christianae Doctorem informandum*, pro gradu Doctoris Theologiae, in Auditorio Literario defensa, magna cum laude.

1826.

13 Decembris. **CLAUDII HENRICI VAN HERWÉRDEN**, Zutphanienſis, V. D. M. designati *Honteniſſae* in vico agri Zeelandici, *Diſputatio de libro Iofuae, ſive de diverſis ex quibus conſtat Iofuae liber monumentis, deque aetate, qua eorum vixerunt Auctores*, pro gradu Doctoris Theologiae, in Auditorio Literario deſenſa, magna cum laude.

THEODORI ADRIANI CLARISSE

O R A T I O,

D E

**NOSTRORUM TEMPORUM AD RITE EXCOLEN-
DAM THEOLOGIAM OPPORTUNITATE,**

HABITA D. III NOVEMBRIS MDCCCXXV,

***CUM ORDINARIAM THEOLOGIAE IN ACA-
DEMIA GRONINGANA PROFESSIONEM
SOLENNI RITU CAPESSERET.***

A 1

**ACADEMIAE GRONINGANAE REBUS CURANDIS QUINQUEVI-
RI ILLUSTRISSIMI, SPECTATISSIMI!**

**QUI CURATORUM AMPLISSIMO HUIC COLLEGIO A TABULIS-
ES, VIR GRAVISSIME!**

**MAGNIFICE RECTOR, CETERIQUE ARTIUM QUARUMCUMQUE
AC DISCIPLINARUM PROFESSORES, VIRI CLARISSIMI,
COLLEGAE CONIUNCTISSIMI!**

**QUIUSCUMQUE LOCI ATQUE ORDINIS AUDITORES, CIVES,
HOSPITES, SUA QUISQUE DIGNITATE CONSPICUI!**

**TU DENIQUE, LECTISSIMA IUVENUM CORONA, ACADEMI-
AE ORNAMENTUM, PARENTUM DECUS, NOSTRA CURA,
NOSTRAEQUE DELICIAE!**

Quibuscumque vel novi muneris auspicandi vel solennis diei celebrandi cau-
sa, publice, eruditorum adstante frequentia, verba faciendi obtigerit pro-
vincia, eorum omnium in ancipiti loco posita esse solet fortuna. Nam et
ipsius, in quem esenderint, loci, politissimorum virorum elegantissae asueti le-
poribusque, dicentes percellit augustissima veluti maiestas, et eorum auditorum
exoranda est benivolentia, quorum iudicium ac perspicaciam nullis artibus sub-

terfugere aut circumvenire possint. Accedit, quod cum plurimarum quidem artium peritia *vel* ex singulari quadam ingenii felicitate, *vel* ex iudicii multifaria exercitatione subacti maturitate, *vel* ex praeclara multarum earumque gravissimarum rerum cognitione manare soleat et redundare, ad hanc bene dicendi facultatem pervenire nemo possit, nisi in quo perfecta reperiatur omnium, quotquot censentur, animi virium coniunctio et quasi consummatio. Quam pulcherrimae rei difficultatem tantam existimasse vel principes in eloquentia viros acceperimus, ut numquam sine ingenti animi commotione ad dicendum accedere solerent. Quod si hoc illis acciderit, quid ab aliis expectare fas erit, qui suae sibi mediocritatis consci, eorum se quidem exemplum sequi cupere, praestantiam vero assequi nullo modo posse, profitentur?

Sed in communi hoc omnium discrimine, singulorum tamen eadem non est conditio. Nam multae, quae ad humanitatem pertinent, disciplinae ita sunt comparatae, ut, qui eas profitentur, si vel ex absconditis earum recessibus ac penetralibus sua depromant verbisque amplificent, ipsa tamen materiae vel gravitate vel suavitate audientiam sibi faciant, pariantque favorem. Quotus enim quisque est paulo humanior, qui philosopho, de rerum natura, de providentia divina, de mentis humanae immortalitate aliisque de rebus gravissimis docte disputanti aures non praebet attentos? Quem erectioris ingenii virum umquam capere poterit taedium, ubi de historia, de poesi, de ipsa hac eloquentia perspicue et ad persuadendum accommodate dicentes audiat harum artium peritos. His igitur, in ipsis, quas tractant, rebus, praesens adest auxilium atque adiumentum.

Sed aliorum longe diversa est ratio, ad quorum numerum haud scio, an ipsi Theologi una cum Iurisconsultis et Medicis sint referendi. Etenim, leges quidem, quibus singulae civitates singulis temporibus usae sunt, accurate tenere, et omnia, quae ad rem publicam recte administrandam pertineant, probe perspicere, causasque, unde corporis humani bona pendeat valetudo, videre, affectis vero aegrotisque eius membris salutarem adhibere posse medicinam, magnificum quid et plane divinum plerique homines existimant, ipsi vero a suis studiis harum rerum peritiam alienam et remotiorem putant; quo fit, ut, si vel aliquis harum disciplinarum principatum teneat, ubi paulo subtilius et diligentius de ea dicere instituat, a paucissimis in eodem studiorum genere versantibus soleat audiri. — Similiter etiam Theologiam, quamquam res, in quibus exponen-

dis versatur, non modo gravissimae sunt, sed cum iis quoque omnibus, quae cuique homini cordi esse debent, tam arcto vinculo coniunctae, ut sine periculo earum ne ignarus quidem esse possit; — tamen ipsam illam disciplinam tot spinis sentibusque oblitam esse vulgo suspiciantur, ut, qui eius vim et auctoritatem perspectam non habent, penitus ab ea abhorreant, et a nostri seculi luce atque elegantia eiusmodi salebrosam horridamque disciplinam prorsus alienam putent. Nam etiam si oracula divina, quod ad praecipua doctrinae capita attinet, ita perspicua sunt, ut vel de plebe homines eorum vim ad animum emendandum, erigendum, illustrandum sentire possint, haud pauca tamen in iis inveniuntur, quae vel per suam naturam vel per male sedulam hominum diligentiam usque adeo sunt obscurata atque corrupta, ut non sine diligenti copiosaque eruditione illustrari aut restitui queant. Praeterea in erroribus multimodis, foedissimisque opinionum monstriis cognoscendis, diiudicandis, refutandis sic occupati esse solent Theologi, ut ea in re disciplinae caput atque arcem positam esse existimes. Has vero disceptationes, utilitatis quidem et ponderis multum, dulcedinis vero aut voluptatis parum habentes, si quis coram permixta in diverso doctrinae genere versantium eruditorum multitudine agitare, iisque tanquam ferula exquisitiora apponere velit, is profecto importunus et intempestivus, ne dicam ineptus ridiculusque, et erit et ab omnibus cordatioribus habebitur.

Quibus omnibus saepenumero perpensis, eiusmodi materiam mihi, coram vobis, AA. HH. hac hora dicturo, eligendam duxi, quae et ab omnibus difficilioribus quaestionibus esset remota, et simul fortasse ad vanam istam nullisque fundamentis superstructam, eorum, qui hiis maxime diebus Theologiae studium contemnendum esse existiment, suspicionem confutandam aliquid conferre posset. Dicam igitur de *nostrorum temporum ad rite excolendam Theologiam opportunitate*. Vos vero A. A., ut ea, quam non semel sum expertus, benevolentia et favore mediocritati meae subveniatis, meumque timorem sublevetis, rogo, obsecro.



Opportunitas temporum; — ut ab ipsius rei, quam defendendam suscepi, explicatione initium fiat; *temporum* igitur ad aliquam disciplinam excolendam

opportunitas duplici dicitur significatione. Eiusmodi enim indicat temporum rationem, quae et huic illive disciplinae multiplicem praebet occasionem, ad locum suum suamque dignitatem tuendam; et ipsi praeterea eam adiumentorum ac subsidiorum afferat affluentiam, in qua laeta florere, caputque efferre possit.

Ubi vero duplicem hanc nostris temporibus Theologiae esse felicitatem contendo, complures a me dissentire, nec tamen omnes iisdem de causis dissentire video. Nam alii molliores ac delicatuli homines, a nostrae huius aetatis morum elegantia, studiorumque, quae hodie maxime vigent, venustitate, Theologiam tanquam severioris frontis magistram nimis longo intervallo disiunctam esse clamitant, quam ut, qui inter politos cultosque viros censeretur, eam amplecti aut velit aut adeo possit. Alii contra morosi, queruli, asperi, ipsam quidem Theologiam omni veneratione prosequendam ducunt, sed plerorumque nunc maxime ingenia leviora esse, quam ut ulla gravioris momenti disciplina, nedum sanctissima haec simulque difficillima Theologia, magnopere iis placere, aut pro dignitate ab iis excoli possit.

Duplex eapropter firuenda nobis erit acies. Primum ostendendum, eam horum temporum esse conditionem, cuius qui rationem habeat, iis praesertim virtutibus operam dandam censeat, quibus ad severiores quasque disciplinas, ipsamque Theologiam, probabiliter excolendam aptus reddatur atque idoneus; deinde vero declarandum, quantum adiumenti studiorum instituendorum, quae nostra memoria plerisque placere incoepit, ratio Theologis praestet ad provinciam sibi demandatam et tuendam et exornandam.

Prius igitur certamen ineundum mihi est cum iis, qui, cum elegantiores esse volunt et festivi, Theologiam tanquam tristem severamque disciplinam spernunt; a quibus ego sciscitor, quibus tandem rationibus adducti, sic sibi persuaserint, nostra tempora levibus ludicrisque studiis magis quam gravioribus seriisque disciplinis favere? Ut dicam, quod sentio, A. A! videntur mihi isti homines, quae vivunt, temporum rationem ex sua ipsorum metiri, quaeque sibi placeant aequalibus quoque accepta esse omnibus, quae ipsi respiciant eadem pariter omnibus contemptui esse, opinari. Cum tamen nos in ea versemur sententia, nihil opinionibus concedendum, sed certae veritatis persuasioni animo informandae studendum esse, non possumus, quin longe aliter de universa illa quaestione iudicandum existimemus; nec dubitamus affirmare, eas

virtutes a praesenti rerum conditione doceri et quasi inculcari, quibus qui potius munitum habeat, is demum rite Theologiam sit excolturnus.

Nam, ut ab eo, quod rei caput censendum est, initium sumamus, quid cum Theologi munere ita coniunctum est, ac Dei reverentia, Christi ac Christianae doctrinae amor? Profecto uti religionis expertus homo vix dicendus est, sic Theologus omnino cogitari nequit. Quis, quaeso, summi Numinis infinitam potentiam, stupendam sapientiam, bonitatem incomparabilem, admiranda consilia, opera ineffabilia cognoscat atque intelligat, nedum aliis tradat explicetve, qui ipse summa illa Dei perfectione non commoveatur, Dei consilia non veneretur, Dei opera non suspiciat? Quis ad colendum Deum Eique obediendum alios inflammare poterit, cui pectus est omnis Dei reverentiae vacuum? Quis religionis Christianae vim et praestantiam aliis ostendat, quam ipse non sentiat, de cuius ipse praestantia sibi non persuaserit. Quorsum vero haec disputo? Nempe eo, ut intelligatis, eiusmodi tempora, quibus plerique religioni et Christianae sunt infensiores, excolendae Theologiae non maximopere favere, ubi vero Deo divinisque oraculis suis constat honos, ibi et florere Theologiam. Nostis A. A., quae, superiori saeculo exeunte, illum imprimis populum, quo nullus alius maiori bonarum literarum amore flagrare putabatur, transversum rapuerit vertigo, utque omnia religionis pietatisque in Deum hominesque, quin et ipsius humanitatis vincula confregerit. Nostis ut hoc malum morbo pestifero simile per universam Europam sese propagaverit, qualemque ad ipsam Theologiam pervertendam habuerit vim, ita ut, quos eius honorem et vero sinceritatem adversus obtractatores et calumniatores defendere oporteret, horum ipsorum non pauci sensim sensimque aetatis suae vitio fuerint infecti, cuius disciplinae se patronos, vindices, emendatores esse profitebantur, eiusdem propemodum hostes facti et proditores. Nec equidem inscius sum, ne in hunc quidem diem vulnera ista cicatrices duxisse, aut resedisse istum furorem, sed idem tamen video, haud contemnendam rerum commutationem novissimos annos adduxisse. Nam quemadmodum, ubi fulmina luceant, ac tonitruum fragore coeli personent, homines terrore corripiuntur, ubi vero detonuaverit, fulmenque cessaverit, aere longe puriori ac salubriori reficiuntur ac recreantur; sic etiam mala ista atque infortunia, quae tandem magnam Europae partem vexarunt, cum tandem habuerunt effectum, ut homines in se redirent spretamque religionem denno pristina veneratione prosequerentur. Adorandum profecto hac in re divinae

providentiae consilium, quod effecit, ut eadem natio, quae vulnera infixerat, etiam medicinam pararet, acerbam illam quidem, sed salutarem. Nondum deleta est miserrimae illius temporis memoria, quod populorum gentiumque res turbavit, nulli societatis humanae ordini pepercit, neminem non afflixit. Recordamur adhuc, ut unius impotentis Tyranni dominatio omnibus exitium comminaretur, donec tandem, summo rerum Arbitro moderante, excusum fuerit iugum, restituta libertas, tranquillior rerum conditio postliminio revocata. Depulsum est, quod, capiti nostro imminabat, periculum, sed bona, quae secum traxerat calamitas, non una perierunt. Cuius in infortunio opem et auxilium imploraverant, cuiusque vim ad animos erigendos et consolandos usu cognoverant, eam nunc religionem permulti magni facere, tueri, eiusque honorem amplificare. Repressa est effrenata religionis Christianae adversariorum audacia. Vix unus aut alter invenitur, qui eam palam adoriri audeat; quique antea ingenui aut liberales esse non posse sibi videbantur, nisi doctrinam a Christo propositam calumniis peterent ac dictis, illi ipsi nunc certatim templa frequentant, Deoque et Christo tribuunt honorem. Ea nunc plurimorum est persuasio, nihil esse gravius, nihil sanctius, nihil augustius pietate in Deum et Servatorem. Testem dictorum advoco numerum illum paene infinitum hominum summo loco natorum, divitiis affluentium, honoribus ac muneribus spectatissimorum, qui nihil antiquius habuerunt, quam ut omni virium contentione eniterentur, ut oraculorum divinorum quam latissime per orbem terrarum dispergerentur volumina, quique multiplici alia ratione ostenderent, quanti aestimarent rem Christianam. Ex quibus omnibus illud non temere efficere mihi videor, rite excolendae Theologiae, quae sine pietatis studio nulla est, vix unquam fuisse tempora opportuniore.

Enimvero uti non sufficit bonum velle, nisi accedat singularis quaedam prudentia, quae sola effici potest, ut bonum revera existat, sic ne ipsum quidem illud pietatis atque religionis studium commendari potest, nisi prudentiam comitem habeat, quae in certum cursum dirigatur. Nam illud ubi solum sibi relinquitur, coecum furit ac saevit, summisque ima miscet. Eheu, quam saepe terra maduit sanguine hominum in Dei honorem, horribile dictu, trucidatorum! Quoties ferro flammisque regiones florentissimae devastatae, agri populati, urbes evercae, quo scilicet sanctius benignissimum Numen coleretur! Cuiusmodi infanda flagitia si qui hodie sint, quamquam vix credibile est,

si tamen sunt qui excusare studeant, sibi et aliis persuadere, vel non tam atrociam ea fuisse, vel causas habuisse non vituperandas, illi quomodo hanc sententiam tueantur, ipsi videant. Nos vero in eos iniuriosi esse non videmur, si vel insanire eos pronunciamus, vel quidquid honestum laudatumque sit ludibrium habere. — Sed ut eo redeat, unde paululum deflexisse videtur, oratio, Theologum imprimis delatum sibi munus sine prudentia rite obire nullo modo posse, res et ratio docet. Nam si vel in rebus quotidianis, atque ad hanc vitam pertinentibus, nemo facile illa rectrice destitutus operae pretium facere possit, quanto minus illi, quorum studium omne omnisque iudustria in rebus divinis scrutandis, aliisque ad agnoscendam Dei perfectionem atque excolendam veram virtutem adducendis versatur. Cuius gravissimi muneris naturam, etiamsi nihil aliud accedat, per se circumspectos reddere cautosque par est, quicumque eo fungantur. Nunc vero omnia, quae nostra memoria acciderunt, nos exhortantur, ne quid leviter, ne quid temere a nobis fiat, ut in omnibus non modo, quid velimus, sed etiam qua ratione fieri illud recte possit, reputemus. Quod cum negligerent, qui haud ita pridem magnae illius, quam modo commemoravimus, rerum conversionis auctores fuerunt, omnia, quae haud malo fortasse consilio moliti fuerant, mox in ruinas dilabi atque corruiere viderunt. Valet hoc prae ceteris de Theologis, qui finium, quibus in hac rerum conditione circumscribitur ratio humana, obliti, neque in iis, quae nostra fert mediocritas, acquiescentes, spiritus sumserunt altos, omniaque repagula confregissent. Hi igitur si, quae vera esse suspicabantur, sibi interiorisque admissionis amicis reservassent, nec nisi cum viris doctis, penes quos de his rebus erat arbitrium, protinus communicassent, detrimentum fortasse haud adeo magnum attulissent. At illi, quaecumque temere arripuerant, ea mox in vulgus produxerunt, quaeque scholarum pulvere erant sepelienda, de iis ex pulpitis pro concione declamitarunt. Quae res dici non potest, quam perniciose fuerit verae religioni. Cum enim diversissimae sic opiniones divulgarentur, nec raro novi doctores sibi invicem obloquerentur, de universa religionis causa iniquius iudicare, deque gravissimis capitibus omnique dubio maioribus subdubitare incepterunt homines rudiores. Ex multis, quae, ut verbis meis fidem faciam, proferre possum, unum attulisse suffecerit exemplum. Postquam nempe immortalis ille inclauit philosophus Regiomontanus, cuius incomparabili sagacitati atque iudicio acutissimo haud mediocrem debet accessionem Philosophia, haud pauci mox, ut su-

mus homines, reperiabantur, qui nunc tandem, post tot seculorum decursum, veritatem sese nudam mortalium oculis conspiciendam praebere putarent, nec modo splendidissimam esse, quam KANTIVS accendisset, lucem dicerent, sed praeterea, quae huc usque a summis philosophis proposita essent omnia, ad hanc lucem meras esse tenebras; parumque abfuit, quin magistrum discipuli falli nescium praedicarent. Haec igitur rerum facies cum esset, ecce prodierunt ex Theologis unus et alter, ex eorum etiam numero, quorum eruditio atque in Christianam religionem studium omni dubio maiora essent, novamque hanc doctrinam assumserunt, cum Christiana religione contulerunt, mox vero, quod ne per somnium quidem expectare quisquam potuerat, invenerunt, ovum ovo similis non esse, quam Evangelium KANTIANAE philosophiae. — Existit aliquis vir doctus, qui data opera ostendere satageret, non aliud RESU consilium fuisse aut esse potuisse, quam ut virtutem mercedis spe vacuam, a KANTIO nunc denuo commendatam, inculcaret; discipulos vero Eius mentem non bene cepisse. Iam nulla mora; traducta est nova sapientia in templa; ex sacro suggestu, audientibus rusticis, opificibus, mulierculis, qui RESU verba se explicare profitebantur, nihil frequentius clamitarunt, quam virtutem propter se solam esse colendam; nullam praemiorum vel poenarum rationem esse habendam, quas nihil aliud esse quam necessarias male factorum sequelas; ne posse quidem Deum poenarum remissionem peccatoribus concedere, similisque farinae alia. At interim, quid accidit? KANTIUM excepit FICHTIVS, FICHTIVM SCHELLINGIVS, FRIE-SIVS, HEGELIVS, alii, qui pedetentim magistri doctrinam ita torserunt ac concusserunt, ut vix quidquam suo loco remaneret. Ex hoc inde tempore ipsi philosophi de multis placitis, de iis quoque, quae tanquam certo scilicet certiora venditata fuerant, dubitare, neque hoc iniuria, coeperunt, fundamento ea non satis idoneo niti suspicantes. Iam, quid multa? Adstupuerunt miraculo Theologi nostri KANTIANI. Illumne thesaurum, quem tanquam de coelo delapsum tam religiose custodierant, nunc in cineres et carbones conversum? Illane, quae numquam convelli posse toties affirmaverant, tam celeriter e manibus sibi extorta? Quid agerent, quo se verterent, prorsus non habuerunt. — Nobis vero, A. A., in huiusmodi homines, quales haud paucos praeterlapsa nuper tulerunt tempora, tanquam in speculum intueri licet, nec iniuria ea propter dicere nos posse existimamus, nostrorum certe temporum historiam, si quae alia, magistrum veluti esse et effectricem prudentiae, at-

que adeo, excolendae Theologiae hanc nostram aetatem esse quam maxime opportunam.

Uti igitur religionis amor prudentia duce destitutus in furorem, prudentia vero sine pietate in calliditatem atque hypocrisin facile abit, ita utriusque coniunctione praeclarum aliquid ac propemodum perfectum nascitur. At tamen, ut omnibus numeris absolutus existat Theologus, aliquid adhuc deesse videtur, nisi prudens illa pietas campum sibi videat apertum, in quo libere exspatiari, suamque vim totam exferere queat. Quo die cogitandi sentiendique libertas ex Theologia tollitur (nam Homericum illud etiam ad nostram disciplinam transferre liceat), eo praestantiae eius disperit dimidium. At, quae nostrorum temporum haec saltem ex parte est felicitas, nullum vidit aevum maiorem libertatem. Quasumque regiones mente lustremus, sive Europam, ubi fere familiaris ac necessaria facta est, sive Americam, nostra tandem memoria eadem, quibus nos utimur, iura sibi asserentem, sive alias terrarum orbis partes cogitemus, qualis, A. A., ubique post paucos annos rerum conversio, qualis laetandi gestiendique materia! Ne illic quidem, ubi tyrannis atque superstitio omnia de novo potestati suae subiicere conantur, istud tamen, quod antea in mentem vocemque obtinuerant, imperium facile recuperare poterunt; neque maiori iure sub Traiano Imperatore Romani, quam hodie permultas per universum orbem terrarum gentes, harum vero nulla verius, quam Batavorum natio, raram temporum felicitatem praedicare potuerunt, *ubi, quae velis sentire, quaeque sentias, dicere liceret*. Atqui in hoc ipso praecipua mihi causa quaerenda videtur, cur nonnulli Theologiae excolendae minus accommodata esse haec tempora potissimum indicent. Hanc enim disciplinam, utpote Dei, in sacris libris de sua natura suaeque voluntate certiores nos facientis, auctoritate magnam partem superstructam, in abiectam quasi servitutem datam esse putant, nec sibi unquam libertatem recte adserere posse. Haec autem qui iactant, discrimen illi quidem, quod est veram libertatem inter atque licentiam, prorsus ignorare videntur. Ipsa quidem, quod facile largior, temporum ratio manifesto ostendit, ubi omnibus omnia permittantur, nihil nisi turbas ac ruinas expectandum esse, neque rerumpublicarum neque singularum familiarum incolumem manere atque intemeratam salutem; neque aliorum tendere istam novarum rerum cupidinem, libertatis nomen mentitam, quam sive in

omnium imperiorum everfionem, five in militis cuiusdam fortunatioris dominationem, qua utraque nulla fervitus est intolerabilior. Uti igitur fine legum reverentia populi ac civitates pefum ire folent, fic etiam, nifi certa atque indubitata auctoritate nitatur Theologia, protinus in eam quifque pro arbitratu involabit, eamque miferandum in modum violabit ac ludificabitur. Efto igitur. Fatemur, non quaelibet promifcue fibi licita cenfere Theologiam. Quid inde confequitur? An hoc, eam libertate carere poffe? Nihil minus. Nec cives fervire dicuntur, ubi legibus parent, nec Theologi, ubi Deo, omnis veri, lucis omnis fonti uberrimo, fidunt, eiusque fufpiciunt effata. Illa vero eft libertas, quam nos expetendam ducimus, quaque carenti difciplinæ noftræ fuum non poffe confutare honorem ftatuimus, quæ humana auctoritate nulla duci fe aut ligari patitur: humana inquam, utpote femper incerta atque inftabili. Qua libertate, quæ, licet multa viris præclaris tribuat, nemini tamen fe fe umquam emancipat, cum noftra ætate permultis populis, patriæ imprimis genti, omnino frui contingat, quid impedit, A. A., quo minus noftrorum temporum ad Theologiam rite excolendam opportunitatem agnofcamus ac magnificis extollamus verbis?

Dicta fufficient fortaffis ad eos refutandos, qui noftram ætatem levibus tantummodo atque futilibus crepundiis ac gerris, non feriis rebus gravibusque tractandis, omnium vero minime Theologiæ excolendæ, accommodatam efle, crepant. Sed novum adverfariorum accedit agmen, tórvo vultu ac rauca voce, novum nobis facescens negotium. „Quid tandem proderit, inquiunt, fi vel maxime noftra tempora ad religionis amorem, prudentiam, veram libertatem exhortentur, cum iftiusmodi tamen homines, quales ipfa hæc tempora tulerunt, ad omnia alia potius quam ad Theologiam excolendam facti fint? Tu, quantum lubeat, inftauratam pietatem iactes licet, nihilo tamen minus certum eft, vel hoc ipfo tempore Theologiam plurimorum expofitam efle contumeliis, cum vel tollant, quidquid fanctum ac reverendum cenferi oporteat, vel nescio quæ fomnia fingant, ac putidiffimi myfticifmi barathris mergantur. Instant ex una parte, fi quis divinitus præter confuetum rerum ordinem cum hominibus communicatam commemoret doctrinam, ac irrifione aliisque artibus hunc ad filentium redigere conantur; alii ex altera parte iftam, quam tu laudaffi, libertatem infectantur, neo quidquam intentatum relinquunt, ut priſtinam fuperftitionem, illique amicas vexationes, horrendumque adeo illud

haereticae pravitatis, ut vocatur, inquisitionis tribunal ex Tartaro, in quem erant detrusa, in dias luminis auras postliminio revocent. Quae cum inficias ire nullo modo possis, quid tu nostra tempora Theologiae favere contendis?"

Haec illi, qui sibi videntur quidem aliquid dixisse; vereor tamen, ut prudenti rerum existimatori suam persuadeant sententiam. Haud pauca enim nobis sunt in promptu, quibus, quae obiciunt, redargui ac refutari possint. Quodsi vel omnia prorsus vera essent, quae proferunt, ne tunc quidem de Theologia desperandum esse putarem. Unde enim, quam tantopere exagitant, ista in sanctiorem disciplinam transiit calamitas? Nimirum ex ipso minus quidem prudenter, quod fatemur, instituto, ex ipso tamen religionis pietatisque studio, vero illo ac primario rite excolendae Theologiae fonte! Quod in Mysticos hodiernos non temere dici, facile, ut opinor, mihi dabitur, A. A., cum ex verissimo BORGERI, et mei quondam carissimi praeceptoris, quem lugent ipsae gratiae musaeque, cum ex huius igitur effato, in mystica ratione, non pietatis insit defectus, sed contra *religiosi sensus luxuries quasdam et abundantia*. Eandem vero eorum quoque rationem esse, qui vulgo Rationalistae audiunt, si dixero, fortasse incredibile quid proferre videbor. Nihil tamen, de eorum certe non paucis, mihi quidem videtur certius. Quodsi enim ab ultima origine rem repetimus, neminem maiorem vim ad eos excitandos habuisse comperimus, quam IOANNEM SALOMONEM SEMLERUM, virum non modo eruditione, cuius incredibili erat copia, instructus, sed etiam religionis, quo flagrabat, amore, merito celebratum. Hic igitur, cum ex eorum, qui a pietate excolenda nomen acceperant, schola prodississet, suique temporis Theologos scholasticis spinosisque quaestionibus longe maius pretium statuere videret, quam iis, quae ad animi emendationem facerent, ista inutilium rerum farragine ac quasi faece Theologiam liberare instituit, multaque praestitit nullo aevo intermoritura. Verum multas merito reiiciens quisquilias, multaque dudum antiquata sed verissima postliminio revocans; ut sit, in nova et inaudita proferenda pronior reddebatur, et pedetentim quaedam historici imprimis, ut vocabat, argumenti una revulsit, quae tolli non debebant, utpote cum totius religionis Christianae consilio atque argumento arctissime coniuncta. Huius exemplum secuti alii, qui nec doctrinae praestantia, nec animi integritate, cum summo viro erant comparandi, omnem IESU religionem, quod ille utique noluerat, et, contra BAHRDTIUM similesque, se nolle saepius dixerat,

suftulerunt. Quod vero cum non adeo ex religionis quodam contemptu, fed potius ex male intellecta illius vera natura, fit repetendum, nonne expectandum, cum opinionum commenta deleat dies, fore ut fenfim fenfimque etiam errantes in meliorem viam fint redituri, fuo quidem loco relinquentes quae iure erant antiquata, perperam vero repudiata denuo amplectentes. Neque de incerta fpe hic fermo est: nam revera in ipsa illa, unde malum ortum videtur, Germania haud pauci funt, qui, cum antea in novitiorum illorum doctorum castris militaffent, haec iam figna reliquerint, errorique graviffimo huc usque implicatos fe fuiffe, ingenue confiteantur. Quod vero fi fe habet, uti diximus, ex ipsis illis turbis, hoc emolumenti ad Theologiam redundabit, ut, quemadmodum ex fornace aurum, fic et ex contentionibus illa purior atque intaminatio fit proditura. Quo minus, fi qui funt, qui temere illotisque manibus ad Theologiam tractandam accedant, aut adeo pristinam barbariem inftaurare ftudeant, ex paucorum eiusmodi perversitate omnes in univerfum corruptas esse, colligi fine multorum manifesta iniuria potest. Nam illud ipsum, quod, quae isti moliantur, tot aliorum tamque vehementes excitent clamores, fatis superque oftendit, quam nova plurimis accidant ifta et inexpectata. Quibus enim ipsi favemus homines, fi ab aliis ea quoque propugnata videmus, ea in re nihil nobis inesse videri folet magnopere admirandum.

Ex quibus omnibus hanc concludimus rationem, iniuriosos esse in nostros aequales, quicumque eos rite excolendae disciplinae fanktiori idoneos esse negent, nihilque omnino impedire, quo minus et hodie perfecti exiftant Theologi. Verum, cum noftrorum opportunitatem temporum celebros, A. A., non illud tantummodo mihi volo, posse hodie veros Theologiae cultores in ea tractanda pro ipsius dignitate verfari, fed longe maius quid atque praestantius intelligo. Nimirum ea, quae nunc plerumque locum obtinet, ftudiorum dirigendorum ratio tantum abest ut obfit cuique ad praeclaram noftrae doctrinae cognitionem adspiranti, ut e contrario auxilium ei praestet eximium atque adiuumentum. Quod multis oftendere etfi a praefenti argumento non plane fit alienum, vereor tamen ne, fi hoc inftitutum facere, veftra patientia, A. A., abuti videar atque adtentione. Summis igitur digitis praecipua capita attigisse fuffecerit.

Theologiae disciplinae ea est ratio, ut a quocumque doctrinae genere non pauca in fuos ufus convertenda repetat, nec fore ulla fit ars, cuius praefidio

non exornetur atque augeatur. Philosophiam cum dico, omnium illam disciplinarum principem, quis nesciat, gravissima eius loca, veluti de divina natura, hominum officiis, aliaque ita cum Theologia esse coniuncta, ut ad eam ipsam prorsus pertinere videantur. In Latinarum vero Graecarumque et Orientalium literarum scientia omni tempore, ut quisque optimus Theologus censetur, ita maxime sedulam collocavit operam. Quid Grammaticam memorem, Historiamve aut Poësin? Quid Criticam, quam in Theologia post **ERASMUM** et **BRAM** ferme tam frequentem esse, quam in regno suo, fateri non dubitavit optimus harum rerum arbiter **RUHNKENIUS**. Mitto alias disciplinas, Iurisprudentiam, puta, Medicinam, Mathematicam, alias; a quibus, licet a nostra videri possint paulo alieniores, haud parum subsidii, cum ad difficiliorum Sacrae Scripturae locorum explicationem, tum ad nonnullorum doctrinae sanctioris capitum illustrationem, mutuati sunt Viri docti. Quo ipso effectum esse, ut fines nostrae artis egregie promoverentur, quis tandem dubitaverit?

Quae cum ita sint, quodnam unquam tempus nobis magis opportunum fuisse dicamus, quam illud ipsum, quod vivimus? Ut enim in quaelibet hodie inquirunt eruditi! ut nihil inexploratum relinquant! Quorum si vel aliqui nova potius quam certa sectari videantur, haud mediocri tamen copiarum accessione omnes fere artes hodie ditari, negari nequit. Nam, reliquas ut mittam, quis illas, quae cum Theologia arctissime sunt copulatae, doctrinas, Philosophiam, Literas et Historiam ita florere nesciat hodie et vigere, ut nullo unquam tempore maiori animi ardore, ubivis terrarum et ab omnigenae conditionis hominibus, exultae fuerint. Sed et illud in magna felicitatis parte ponendum esse videtur, quod nostra aetate vix ulli eiusmodi studiorum inveniantur moderatores, quales isti erant, in quos olim ex ipsa hac cathedra invecum esse novimus summum Theologum **PAULUM CHEVALLERIUM**, „qui adolescentibus stolide auctores essent, ut humaniores literas et antiquitatis scientiam, tamquam verba splendorumque nugas, vel prorsus negligenter, vel dicis causa tractarent, vel primis labris delibarent, atque pro Graecis Latinisque scriptoribus legendis, omnem potius diligentiam rebus, si diis placet, impenderent, doctrinarum impallescerent compendiis, et quascumque disciplinas, quae animum ad graviores artes formare debeant, praeter Dialecticam et Metaphysicas arcana, angue potius et cane fugerent.” Facessere eiusmodi doctores iussit **CHEVALLERIUS**. Prudenter omnino et pro illorum ratione temporum. Nostris vero neque res

negliguntur, et verbis, sine quarum accurata cognitione manca est atque imperfecta omnis scientia, opera datur haud vulgaris. Sive Graecas Latinasque literas respicias, quot exsistere nostra memoria, qui eos exornarent: quot hodieque sunt in principibus censendi, etiam ex nostratibus! Sive in Orientales convertas oculos, et alibi ita excoluntur, ut numquam antea, et, quae in nostris regionibus a SCHULTENSIIS SCHROEDERISQUE accensa fuit, lux novo hic splendore, fatentibus etiam exteris, emicat. Taceo Indicam sapientiam atque elegantiam, nunc tandem, post tot seculorum decursum, ex latebris erutam atque Europaeorum admirationi expositam. Taceo tenebras, quibus Aegyptus, omnis doctrinae foecunda mater, tamdiu involuta iacuit, nuperrime ingeniosa virorum eruditissimorum diligentia propemodum discussas. Ex quibus pulcerrimis inventis, in nostros dies reservatis, iam mirum in modum Theologia profecit, maiora expectat commoda. Permulta religionis adversariorum manibus extorta sunt tela eorum auxilio; non paucis Sacrae Scripturae locis nova lux affusa: et in universum tot nova excolendae atque exornandae nostrae disciplinae hodie praebentur subsidia, ut laetiora hoc nomine tempora vix umquam viderit.

Quodsi vera sunt, quae huc usque dixi, A. A., verissima autem esse mihi quidem videntur; quid mirum, tam largam summorum Theologorum segetem tulisse nostram aetatem et etiamnum ferre? Quos omnes enumerare laudesque eorum celebrare si annitar, ubi tandem exitum inveniat oratio? Nec multis profecto opus est verbis; nam, si vel illos tantummodo memorem, qui ab ineunte hoc seculo, in sola regione patria e vita deceserunt, quanta vel sic iam nomina mihi sint recensenda! SCHACHTIUM intelligo, RAVIUM utrumque, TE WATERUM, vestrum ABRESCHIUM, GREVIUM, alios permultos, ex quibus et meus quondam praeceptor, nimis mature nobis ereptus, BORGERUS, et prae ceteris MUNTINGHIUS ille, neque hic ultimo loco, adhuc memorandi sunt.

MUNTINGHIUM vero cum dico, verbis vix significare possum, quanto doloris sensu pectus sauciatum habeam et excruciatum. Quotiescumque enim in viri incomparabilis redeo memoriam, redeo autem quotidie, toties perfecti omnibusque numeris absoluti Theologi imago animo obversatur. Quem incomparabilem virum ex oculis nobis ereptum luget, nec unquam lugere desinet, quicumque aut nostrae Academiae, cuius clarissimum lumen exstitit, bene cupiat, aut universae Theologiae, in qua exornanda et emendanda nemo in Belgio ante eum magis perite, nemo liberalius, prudentius nemo est versatus. Itaque vel unum hunc,

quendam nostrum, Theologum nominasse suffecerit, quo illam temporum nostrorum ad Theologiam rite excolendam opportunitatem demonstrarem. Ego vero, qua pietate virum optimum, qua reverentia, qua admiratione fuerim profectus, et viventi palam significare gesti, et, quae illi debeam, nulla unquam ex grata memoria revellet dies. — Nolim tamen hoc loco, quae praeclare ille fecit dixitque, singula percurrere et ambitiosa oratione celebrare; nam non tantum eos nactus est laudatores, qui summis eius meritis et intelligendis et declarandis essent maxime idonei, sed omnes insuper aequi huius rei iudices, Theologiae inter nos fratres principatum ad MUNTINGIUM referendum esse, uno ore fatentur, pariterque fatebitur posteritas.

Atqui hoc ipsum gravissimae mihi est solitudini, cum tali ac tanto viro nunc prorsus successorem me datum esse videam. Quum ante biennium gravissimi muneris auspicandi gratia huc escenderem, ea spe, fore ut MUNTINGII consiliis utendi diu mihi daretur copia, haud mediocriter erigebatur animus. Nunc vero, quali me animo esse putatis, A. A., qui et ipso iam usu intelligere incepti, quod antehac vix suspicari poteram, quot quantaque a publico Theologiae Doctore praestari debeant officia, et eximio illo meorum studiorum rectore et adiutore destituar. Verum haec utcumque se habent, non leve tamen mihi solatium praebet, cum Vestra, Viri Illustres, benivolentia, quorum apud Augustissimum Regem intercessionis honoris illa, quam hodiernus mihi attulit dies, accessio debetur, quibusque gratum animum non testificari religio sit, tum Vestra, Viri Clarissimi, tot iam indiciis mihi spectata amicitia. Multas Vos quidem, quae in MUNTINGIO summae erant, ingenii animique dotes quin in me sitis desideraturi, nullus dubito, observantiam vero, humanitatem, candorem, neque huc usque (confidere enim liceat) desiderastis, neque unquam merito Vos desideraturos esse spondeo sanoteque promitto.

Vos autem, Commilitones praestantissimi, mihi haud uno nomine carissimi, etiam mihi estis compellendi. Audivistis, quam sint opportuna, in quae vestra incidit aetas, tempora ad studia Literarum et Theologiae persequenda. Mihi vero spectata est vestra industria, vestraque in Literis et vero in augustissima Theologiae disciplina excolendis alacritas, vestra denique modestia, et singulare mei studium. Damnum, quod MUNTINGII iactura passi estis, equidem nullo modo resarcire valeo: at in Eius tamen Viri praestantissimi exemplum tamquam in Helicem quamdam aut Cynosuram intueri et vos et ego poterimus, et conianctis

viribus ad similem olim laudem comparandam eniti. In quo honestissimo virtutis atque doctrinae certamine lubens vobis, quocunque huius rei studio ducimini, non tam dux adero, quam comes.

Tu vero, omnium bonorum auctor, Deus Optime Maxime! vires nobis et vitam largiaris; Tu, quae pro Regis, Patriae, Academiae, omniumque bonorum salute nuncupamus vota, pro summa Tua per Christum, sanctissimum Servatorem, manifestata in homines benignitate atque clementia, rata esse iubeas.

INWIJDINGS REDEVOERING,

OVER

HET BELANG, DAT ER VOOR DEN LANDBOUW
GELEGEN IS, IN DE KENNIS DER NATUUR-
LUKE HISTORIE VAN HET VADERLAND,

DOOR

HERMANNUS CHRISTIAAN VAN HALL;

*gehouden ter aanvaarding van het gewoon Hooglerambt in de Faculteit
der Wis- en Natuurkundige Wetenschappen aan de Hoogeschool
te Groningen, den 12^{den} April 1826.*

At prius ignotum ferro quam scindimus aequor,
Ventos et varium coeli praediscere morem
Cura sit, ac patrios cultusque habitusque locorum;
Et quid quaeque ferat regio et quid quaeque recuset.

VIRGILIUS, Georg. I, v. 50—53.

**EDELE GROOTACHTBARE HEEREN, VOORSTANDERS EN BE-
OPFENAARS DER WETENSCHAPPEN, AAN WIEN DE BE-
LANGEN DEZER HOOGESCHOOL ZIJN TOEBETROUWD!**

**RECTOR MAGNIFICUS! AANZIENLIJK HOOFD VAN DEN AKA-
DEMISCHEN SENAA!**

**WELEDELE, HOOGGELBERDE HEEREN, HOOGLEERAREN IN
DE ONDERSCHIEDENE VAKKEN VAN ONDERWIJS, AAN
DEZE HOOGESCHOOL, HOOGGEACHTE AMBTGENOTEN!**

**AANZIENLIJKE EN ACHTBARE MANNEN, DIE IN DIT GEWEST
OF IN DEZE STAD VERSCHILLENDE WAARDIGHEDEN
VAN REGTSPLEGING EN BEWIND BEKLEEDT!**

**WELEERWAARDE HEEREN, BEDIENAARS VAN DEN GODS-
DIENST IN ONDERSCHIEDENE KERKGENOOTSCHAPPEN!**

**WELEDELE, ZEER GELEERDE HEEREN, DOCTOREN IN DE
ONDSCHIEDENE FACULTEITEN!**

**EDELE JONGELINGEN, WELKE TOT BESTUURDERS EN HEL-
PERS DER MENSCHHEID AAN DEZE HOOGESCHOOL WORDT
OPGELEID!**

**GIJ ALLEN EINDELIJK, VAN WELKEN RANG OF STAND, DIE
DEZE PLEGTIGHEID MET UWE TEGENWOORDIGHEID
VEREERT!**

ZEER GEACHTE HOORDERS!



Wanneer wij ons voor een oogenblik in onze verbeelding uit het gedruisch
eener woelige stad op de stille velden der Natuur verplaatsen, doet zich het tref-

sendste versohil voor onze oogen op. — Hier is men gestadig omringd van de werken der kunst en leeft men in al de onrust en verwarringen der menscheelijke maatschappij. Daar ademt men de vrije lucht onbelemmerd in, daar geniet men de milde vruchten des velds en leeft, in eene zalige onbezorgdheid, in het midden van alles, wat de weldadige Schepper aan zijne schepselen schenkt.

Wanneer wij, op den eentonigen kunstweg der dagelijkse bezigheden voortwandelen, valt het somwijlen moeilijk, om ons zoo geheel en al met onze gedachten op het veld te bepalen. Maar voor velen Uwer, die eenen korteren of langeren tijd Uws levens op het land doorbragt, en in het landelijk bedrijf Uw grootste genoegen sieldet, voor U kan dit voorzeker zoo bezwaarlijk niet zijn. — O, hoe gaarne herinnert Gij U met mij die genoeglijke dagen, toen wij, in den schoot der vrije Natuur, den onbegrensden hemel, zooverre ons gezigt reikte, beschouwden; toen wij de krachten der Natuur, ieder oogenblik voor onze oogen werkzaam, ontwaarden; toen wij die onbegrijpelijke werking des Almagtigen, het leven, in alle Dieren en Planten aanwezig, en ieder druppel water, als met levende schepselen bezield, opmerkten!

Vanwaar komt het, dat hetgeen ons thans zoo belangrijk voorkomt, zoo dikwijls minder belang inboezemt aan hem, die dagelijks van die gelukkige tooneelen getuige is? Is de kennis, van hetgeen hem overal omgeeft, voor den landman minder gewichtig; of is het slechts die zoo gewone, als noodlottige onverschilligheid voor hetgeen het meest onder ons bereik valt, welke ook hier eenen schadelijken invloed uitoefent?

Inderdaad, geachte Hoorders, het laatste kan niet twijfelachtig zijn. De landman moge, door zijne dagelijkse werkzaamheden, allengs aan den vaderlijken grond en Vaderlandsche voortbrengselen gewoon worden; deze *gewoonte* heeft hem echter nog geene wezenlijke *kennis* doen verkrijgen, en men mag in ons Vaderland rondborstig verklaren, dat de landman van de Natuurlijke Geschiedenis van zijnen geboortegrond, in hare toepassing op zijne nuttige bezigheden, niet dan een zeer onvolledig begrip heeft, hetwelk hem vele zaken onverklaarbaar doet blijven en hem den weg tot verbetering en volmaking van zijn bedrijf geheel en al afsluit.

Ik wil thans niet spreken van het verheven genot, hetwelk hij, bij deze beschouwing, konde genieten; ik wil niet aantoonen, hoeveel dit genot tot veredeling van zijn hart en geest zoude kunnen toebrengen; aan zulke redenen toch lee-

nen niet allen altoos even gaarne gehoor en sommigen zelfs zouden deze als ijdele woorden en klanken veroordeelen. Ik wil alleen aanwijzen en mijne stelling met enkele voorbeelden flaven, dat zoodanige kennis met het wezenlijk *belang* van den landman overeenkomstig en voor de gelukkige uitvoering van zijn bedrijf onmisbaar is.

Vergunt mij derhalve, zeer geëerde Toehoorders, dat ik in dit plegtig uur Uwe aandacht bepale bij *het belang, dat er voor den landbouw gelegen is, in de kennis der Natuurlijke Historie van het Vaderland.*

Plegtig noem ik het oogenblik, waarin ik, thans voor het eerst tot U sprekende, eene waardigheid aanvaardde, waarvan welligt niemand, meer dan ik, het gewigt, met de moeilijkheden daaraan verbonden, beseffen kan. Meer dan immer gevoele ik, wat het zegt, geplaatst te zijn op een standpunt, waarin niet alleen het goede, waartoe men in staat is, maar ook het minder gelukkige, hetwelk men voortbrengt, een ieder even zeer in de oogen valt. En ware het niet, dat de mij opgedragen waardigheid mij tevens de schoone gelegenheid aanbod, om mij, meer bepaald en onverdeeld, toe te wijden aan wetenschappen, wier beoefening tot dus verre een groot gedeelte van het geluk mijns levens uitmaakte, ik zoude gewisfelijk eene roeping, die mij vereerde, uit gevoel van onvermogen, niet hebben durven volgen.

Thans echter is het lot geworpen en mijne aanvaarding heeft over mijn toekomstig zedelijk en wetenschappelijk aanwezen beflist. — Ik spreek voor eené fchaar aanzienlijke en geleerde mannen en voor eene rij van regtschapene Jongelingen, die, in de kracht huns levens, vol ijver en moed op den weg van het goede en schoone vooruitgaan. Wat blijft mij dan anders overig, dan het mogelijke te beproeven, na van U, geachte Hoorders, met aandrang om die toegevendheid verzocht te hebben, waarop mijne jaren en mijne ongewoonheid, om in het openbaar te fpreken, voorzeker eenig regt geven. Welaan dan, met vertrouwen op die toegevendheid aangevangen en met beraden moed de mij ontfloten loopbaan ingetreden!

I. Het geheele bedrijf van den landman kan en behoort niets anders te zijn, dan het oordeelkundig gebruik der voortbrengselen van de Natuur, geregeld volgens die onveranderlijke wetten, waarnaar zij groeijen en zich vermenigvuldigen. Zijn gezond verstand, onafgebroken opmerkzaamheid en de toets der voorvaderlijke ondervinding stellen hem daartoe vooral in staat. Niets ontglipt hem, die zijne landelijke werkzaamheden met gezetten ernst en warme geestdrift behartigt.

De *lucht*, die hem zelve, zijn vee en alle zijne veldvruchten omgeeft, komt dan in de eerste plaats in aanmerking; de lucht, die voor een deel tot voedsel aan de gewassen, die hij voortteelt, verstrekt, die zich door de opene porien en door middel van eigene luchtbuizen in het geheele weefsel der planten verspreidt en in den akker, dien hij bebouwt, indringt. De lucht is verschillend in eigenschappen naar het verschil der jaargetijden; zij is anders in bergachtige streken, anders in moerasen; anders aan den zee kant, als in het midden des lands, anders op welbedekte, als op opene plaatsen. Heeft niet de met zeedampen bezwangerde lucht van Zeeland, van Holland, of van de kusten van Groningen (1), eene andere werking op de planten en voert zij, bij het ploegen, geene andere bestanddeelen in den grond, dan de heuvelige streken van Gelderland? Hoe kennelijk zijn niet de uitwerksels der zeewinden en der uit zee opkomende nevels of *zeevlammen* en hoe vele gewassen ondervinden niet de nadeelen der onachtzaamheid van hem, die dezelve aan dien schadelijken invloed onvoorzigtig heeft blootgesteld?

De landman daarentegen, die, niet als een werktuig, door blinde navolging van de handelwijze van anderen, in eenen gedurigen eenzelvigen kring wordt rondgevoerd, maar die over oorzaken en gevolgen nadenkt, iedere opmerking der Natuur op zijne werkzaamheden toepast, zal niet alleen aan den eigenaardigen toestand der lucht, op die plaats, waar hij den landbouw uitoefent, bij alle zijne handelingen indachtig zijn, maar ook den wisselvalligen toestand van het weder met alle opmerkzaamheid in het oog houden.

Zoodra hij des morgens zijne legerstede verlaat, is zijn eerste werk, om den staat der lucht en van het weder te onderzoeken. Eene gezette en herhaalde waarneming, gepaard aan de kennis van onderscheidene, uit de dagelijkse ondervinding ontleende, voortteekenen, stellen hem in staat, om het weder van den dag, zoo al niet met volledige zekerheid, ten minste met genoegzame waar-

schijnlijkheid te bepalen. Warmte en koude, droogte en vochtigheid, de verschillende drukking der lucht, de rigting der windstreek, alles is hier zijner oplettendheid waardig. Naar het weder regelt zich al het werk van den dag, hiervan hangt de goede uitflag van vele verrigtingen af. Het bewerken der landerijen, het zaaijen en inoogsten der veldvruchten, alles heeft zijnen tijd en is bij den eenen toestand der lucht veel voordeeliger dan bij den anderen.

Nog hooger klimt de waardij der kennis van het weder, wanneer wij die voor een uitgestrekter tijdperk kunnen aanwenden en naar den staat van het toekomstig jaargetijde, met eenige waarschijnlijkheid, weten te gissen. Ook in dit opzigt is er eene Natuurlijke Geschiedenis van het Vaderland en kunnen de hier opgemaakte weerkundige waarnemingen, vergeleken met den staat des landbouws, een uitgestrekt nut aanbrengen. De belangrijke *staten van landbouw*, welke, van het jaar 1806 af, eene bijkans volledige Geschiedenis van onzen Vaderlandschen landbouw opleveren, geven ons hiervan de sprekendste bewijzen. Doch deze merkwaardige geschiedkundige bouwstoffen zijn nog niet alomme genoegzaam gewaardeerd en nog niet uit *alle* Gewesten volledig genoeg verzameld. Er zijn nog buiten twijfel vele bijzondere eigenschappen van ons luchtsysteem, welke wij, in hare betrekking tot den landbouw, nog niet dan zeer onnaauwkeurig kennen (2).

Men poge echter de verspreide waarnemingen te verzamelen en tot een doelmatig geheel te brengen en de landman althans neme deze zaak tot een voorwerp zijner ernstigste overwegingen. Hij kenne, waar hij zich bevinde, de uitwerking der meestvoorkomende windstreken en beschutte zijnen moestuin of boomgaard voor de nadeeligste derzelve.

Hij houde zich verzekerd, dat iedere poging om de wenken der Natuur te volgen, hem de schoonste vruchten zal opleveren. Zoo had men, bij de groote en algemeene nadeelen, welke de bij ons zoo veel verbouwde *Boekweit* van de nachtvorsten in het voorjaar te lijden had, opgemerkt, dat de vorst hare grootste verwoestingen bij deze tedere planten aanrigtte, wanneer dezelve des nachts vochtig waren. Hierdoor geleerd, trok de nijvere landman des avonds, wanneer hij voortteekenen van aanstaande nachtvorsten bemerkte, een gespannen koord over zijne boekweitvelden, waardoor de druppelen van de planten afvielen en deze weinig nadeel van de koude te vresen hadden. Wie weet, hoeveel er door dit eenvoudig middel niet is behouden gebleven?

II. Van niet minder belang is voorzeker de kennis der *wateren*, die onze velden omringen, of, van hooger oorden afgedaald, langs onze gronden naar zee stroomen. De ware Landhuishoudkundige kent derzelyer aard en hoeveelheid en put uit de geschiedenis van den Vaderlandschen landbouw regelen voor zijne toekomstige handelingen. — De ondervinding van rampvolle jaren, als die van 1816 en 1817, is voor hem niet verloren.

Laag en vochtig gelegen zijn wel de meeste onzer landerijen, doch deze ligging heeft ook hare voordeelen en is in sommige jaren boven de meer drooge en hoogere ligging van andere Gewesten verreweg te verkiezen. (3). Vandaar dat wij vaarten en kanalen door onze dorre heide- en zandgronden graven en hierdoor hunne al te drooge ligging verbeteren. Vandaar dat wij, op zeer schrale en nog schier onbebouwde zandgronden, het water van nabijgelegene streken naar onze landen afleiden en in eene regelmatige drenking van den grond eene onuitputbare bron van rijkdom kunnen vinden. — In Duitschland zijn er te dezen aanzien uitgestrekte ondernemingen gedaan en ook in ons Vaderland enkele proeven met goed gevolg bekroond. Doch men wane niet, zelfs eenige hoop op eenen gelukkigen uitflag te hebben, zonder de allernaauwkeurigste kennis van den natuurlijke toestand der voorwerpen, die men behandelt. Is b. v. de betrekkelijke hoogte dier wateren niet genoegzaam bepaald, dan verkrijgt men te weinig water, of is buiten staat den te grooten overvloed op zijnen tijd weder te verminderen. Zijn de bestanddeelen en eigenschappen van het water ons niet volkomen bekend en bevat het b. v. okerachtige deelen, waarop wij niet gelet hadden, dan mislukt de onderneming en in beide gevallen zijn alle moeite en kosten geheel nutteloos verspild.

Bij de Veeveelt, die een zoo groot en belangrijk gedeelte van onze Vaderlandsche landhuishoudkunde uitmaakt, is vooral het gezet onderzoek naar het water, dat door het vee gebruikt wordt, een noodzakelijk vereischte, daar er buiten twijfel vele ziekten, uit het niet wel zuiveren der slooten en andere drinkplaatsen van het vee haren oorsprong hebben. Inzonderheid merkwaardig is in ons Vaderland het onderscheid tussehen zout en zoet water (4) en hoe dikwerf heeft zich de landman te beklagen, die, bij het aankopen van vee, uit andere Provinciën herkomstig, dit onderscheid niet genoegzaam heeft in het oog gehouden?

Is het niet daarenboven deze verandering; die zelfs de soort der gewassen; welke het vee tot voedsel verstreken, geheel doet veranderen? Er zijn planten, die alleen op siltige gronden, als in onze buitendijksche aan zee gelegene landen, tieren; er zijn er anderen, die alleen aan zoet water wasfen. Vandaar dat men, bij het indijken der *kwelders*, of aan zee gelegene gronden, geheel nieuwe grassoorten op de weilanden moet zaaijen, daar de zeegrassen op ingedijkt land verkwijnen en ten laatste geheel uit dezelve vergaan.

Waar de grond zelve door de aanspoeling der wateren wordt gevormd, is het verschil derzelve nog zooveel te meer opmerkenswaardig. De Noordzee werpt vruchtbaarder kleibodem op, dan de Zuiderzee. Beide soorten zijn geheel verschillend van de rivierklei en maken in beide streken eene andere behandeling in den landbouw noodzakelijk.



III. Zoo komen wij als van zelve tot het grootst en aangelegenst punt van den Vaderlandschen landbouw, de kennis namelijk der *grondsoorten*, welke onze vruchtbare velden en akkers uitmaken. Alleen en op zich zelve baat deze kennis weinig, doch zij wordt van het grootste belang, zoodra men haar in verband brengt met de kennis der luchtstreek en met den aard der gewassen, die men wil aankweken. Dan wordt zij het middelpunt van alle landelijke werkzaamheden, waarin al de onderscheidene takken van landbouw samenkomen, en leert ons hoe, ook in deze wetenschap, alle de vakken van menschelijke kennis zich onderling in de schoonste overeenstemming blijven vereenigen.

Men onderzoekte vooraf den grond in zijne grovere, meer zichtbare, bestanddeelen en dringe vervolgens meer naauwkeurig tot deszelfs fijnere ontleding door. Men onderzoekte niet alleen, uit welke aardsoort de bouwgrond hoofdzakelijk besta, maar lette tevens, op hetgeen de geheele natuurlijke toestand des lands op die plaats met zich brengt. Deze gronden zijn beter voor bouwland, gene voor grasland of boomgaard geschikt. Deze zijn beter voor tarw, gene voor gerst, andere wederom beter voor rogge en boekweit en worden zij somwijlen naar deze eigenschappen als *tarwegrond*, *gerstegrond* enz. onderscheiden (5).

Zou de landman, die van al de onderscheidene eigenschappen van den bodem geheel en al afhangt, maar ook van alle dezelve een voordeelig gebruik kan maken, dit alles zijne nasporing niet overwaardig achten?

Hij vergenoege zich dan ook niet met de beschouwing van de oppervlakte der aarde, maar trachte dieper door te dringen. De ondergrond, dit weet hij, heeft grooten invloed op de bovenste aardlagen en bevat dikwijls geheele beddingen keijen en uitgestrekte leem- of oerbanken, welke den wasdom der boomen grootelijks benadeelen. Deze toch, gelijk wij uit de algemeene Natuurkunde der Planten weten, volgen doorgaans met hunnen stam en takken den groei en de uitgestrektheid der wortelen onder den grond. Vergeefs, dat een vruchtbare bodem den jongen *Beuk* eenen voordeeligen wasdom scheen te beloven. Welig opgeschoten, wordt zijn groei weldra belemmerd door de oerbanken, waarop zijne wortels, als op eenen ondoordringbaren muur, stuiten en, na weinige jaren, doet eene teleurgestelde hoop den kweeker de straf voor zijne onkunde of traagheid ondervinden.

Alle landbouwkundige behandeling moet derhalve naar den aard der gronden zijn gewijzigd. Aan geene algemeene, op alle landen toepaselijke, regels is dezelve te binden. Zware kleigronden vorderen eene andere bebouwing, met andere werktuigen en leveren andere veldgewassen op, dan de losse zandgronden. Op zware en vaste gronden is nog het braakliggen der bouwakkers bij velen in gebruik, doch hier gaat na verloop van vier, vijf of zes jaren een geheele oogst verloren. Dit is echter het geval niet op andere gronden, waar men, door eene gepaste afwisseling van veldvruchten en genoegzame bemesting, het land zijne vruchtbaarheid doet behouden en zoo, gelijk reeds de uitspraak der Ouden was (6), het braken der landen overbodig doet zijn. Het is voor een gedeelte hieraan, dat sommigen onzer Zuidelijke landgenooten hunnen voortreffelijken landbouw hebben te danken, welke, onder den naam van de Belgische of Vlaamsche, door geheel Europa beroemd is; een roem, welke door hen te meer wel verdiend is, daar het grootste deel van het thans zoo vruchtbare *land van Waas* weleer niet dan het gelaat eener woeste heide vertoonde.

De oorzaak der mindere oorspronkelijke vruchtbaarheid van sommige gronden is dikwijls gelegen in eene te groote éénzelvigheid der bestanddeelen, daar klei, zand en veengrond, elk alleen op zich zelve, schier geheel onvruchtbaar zijn, doch slechts door onderlinge vermenging voor de kweeking der gewassen geschikt

worden (7). Vandaar, dat de landman, die met den aard van den bodem, dien hij bebouwt, wel bekend is, deze vermenging, waar zij mogt ontbreken, kunstmatig tracht daar te stellen, dat hij de te zware klei met kalk of zand, het zand weder met kleigrond kan brengen tot dat doelmatig evenwigt van werkende krachten, zonder welke de aarde geen groeiend vermogen zoude bezitten. — De groote verscheidenheid van gronden, hier te lande aanwezig, geeft dikwijls gelegenheid, om zeer onderscheidene grondsoorten in een klein bestek bijeen te vinden, wanneer de geringste oplettendheid ons dadelijk de grootste voordeelen schenkt, zoo wij maar niet versuimen te zien en te onderzoeken, wat de Natuur voor een ieder openlegt.

In andere landen worden de al te zware en stijve gronden, door vermenging met kalkaarde, tot grooter vruchtbaarheid opgewekt. In de Noordelijke Gewesten van Nederland misfen wij den eigenlijken kalkgrond geheel en al; doch zien dit gemis, in onze uit zee aangespoelde kleigronden, vergoed door de kalkachtige overblijffels van schelpdieren, welke de Oceaan voorheen aldaar had aangevoerd, en waaraan deze gronden een deel hunner vruchtbaarheid verschuldigd zijn. Welnu, wat zouden wij langer werkeloos klagen en het gemis dezer stof voor onze gronden betreuren? — De nijvere Nederlander zoeks zijne welvaart, waar hem de Natuur hare wegen openstelt! Nog voert hem de zee, als in vroeger dagen, hare schelpen naar zijn strand, welke schelpen, tot kalk verbrand, een uitmuntend hulpmiddel voor zijnen landbouw uitmaken. Een hulpmiddel, niet bestaande in ijdele gisfingen van eenen voorbarigen geest, maar werkelijk door de ondervinding als nuttig bewezen; gelijk in de naburige *Kolonien van Weldadigheid* metterdaad is getoond.

En waar konden wij een luisterrijker voorbeeld ten betooge van onze sieling vinden, dan daar, op dien weleer zoo vergeten grond, dat merkwaardig uitwerkfel van menschelijk vernuft en schrander overleg? — Men had zich het schoonste doel voor oogen gesteld: men wilde de woeste heide in vruchtbare velden herscheppen en zoo de aarde voor hare bewooners vergrooten. Nu beschouwt men de landstreek met oplettendheid, ziet de ligging en hoogte der wateren, peilt de diepte van den bruikbaren bodem, onderzoekt de bestanddeelen der onderscheidene gronden en — reeds is het geheim gevonden! Diepe graften doorsnijden de oppervlakte der aarde en drenken de omliggende streek; het opmerksaam vernuft mengt schelpkalk door de al te vaste gronden, verbetert

den veengrond met zand en maakt den bodem vruchtbaarder door zijne eigene bestanddeelen.

O slaan wij toch steeds het oog opmerkzaam om ons heenen! Wie weet, welke schatten er nog in onzen Vaderlandfchen grond bedolven liggen? Wie kent de grenzen van het menschelijk vernuft en van zijnen vindingrijken geest, wanneer de Natuur deze geleidt op den weg, door haar zelve aangewezen?



IV. Hoe gaarne zoude ik, geachte Hoorders, door dit voor mij zoo bekoorlijk onderwerp weggeloopt, nog langer bij deze vertroostende bespiegelingen vertoeven; doch andere beschouwingen wenken mij en, door den overvloed van zaken en de beperktheid des tijds gedrongen, kan ik alleen enkele hoofdpunten aanroeren en moet vele wetenswaardige bijzonderheden met stilswijgen voorbijgaan. Ik gevoel dit vooral bij de overweging van het belang der kennis van de Vaderlandfche, wilde of gekweekte, gewassen, voor onzen landbouw. Hoeveel is hier niet op te merken, hoeveel te leeren en te onderzoeken! Wat al verscheidenheden onder onze gekweekte boomen en planten! Wat al verschillende foorten van gronden, welke ieder gewas bij uitfluiting verlangt! Wat al moeilijkheden in de kweeking derzelve, wat al duisterheid bij derzelve *Botanische* kennis en hoe weinige zijn niet de hulpmiddelen, die hier den Nederlander het juiste spoor aanwijzen!

Indien men in de gelegenheid was, om onze granen, onze peulvruchten en andere uit vreemde landen herkomstige planten, in hun oorspronkelijk Vaderland in het wilde te zien groeijen, wij zouden gewis nog vele belangrijke verbeteringen in onzen Nederlandfchen landbouw kunnen invoeren, door aan onze bouwplanten, zooveel mogelijk, denzelfden bodem te verschaffen, als dien, waarin de Natuur haar het eerste voortbragt. Wij kunnen dit werkelijk doen bij sommige foorten, welke in ons eigen land in het wilde voorkomen en wij volgen den wenk der Natuur, wanneer wij b. v. de *Spurrie* aankweeken in de fchrale heidegronden van Gelderland, waar zij tevens van Natuur in menigte voorhanden is.

Wanneer wij eenige onzer nuttigste inlandfche planten, de *Grasfen*, beter

kenden en wisten te onderscheiden, wij zouden voorzeker de beste en voedsaamste soorten kunnen uitzaaijen en niet zooveel nutteloos kruid in onze graslanden toelaten. Wij zouden, indien wij overtuigd waren, dat het *Raijgras* (*Lolium perenne*) onder de voortreffelijkste Grassoorten behoorde, dit niet met veel moeite uit andere landen ontbieden, daar ditzelfde *Raijgras* hier zoo algemeen is, dat er bijkans geene streek in Nederland is te vinden, waar dit gewas niet in grooten overvloed wordt aangetroffen.

Eene menigte van wilde planten, welke doorgaans met den algemeenen, en weinig onderzoek vorderenden, naam van *onkruid* bestempeld worden, zijn dikwijls in de huishouding der Natuur van het hoogste gewigt en van dadelijken invloed op den landbouw. Vele soorten van inlandsche planten kunnen, in tijd van nood, tot voedsel voor mensch of vee versprekken, andere dienen hem tot kleding of brandstof, andere eindelijk om de ziekten, aan zijne landstreek eigen, te genezen (8); zoodat ik wel eens het denkbeeld heb gemeend te mogen uiten, dat door de eigene planten en dieren onzer landstreek in al onze *volstrekt noodzakelijke* behoeften zoude kunnen worden voorzien.

Is het niet vreemd en schier onbegrijpelijk, dat de Nederlandsche landman zich niet meer op de kennis onzer inlandsche planten toelegt; daar deze overal om hem groeijen, bijna ieder plekje, dat hij onbezet laat, dadelijk innemen en hierdoor den meesten invloed op de teelt zijner gewassen uitoefenen. — De beroemde BRUGMAN'S heeft opgemerkt, dat sommige planten door schadelijke uitvloeisels uit hunne wortels den wasdom van anderen benadeelen. Andere plantsoorten tieren daarentegen welig in elkanders bijzijn en schijnen zich wederkeerig te helpen en te beschermen. Welk sterveling kent genoegezaam de oorzaak van deze handelingen der steeds werkzame Natuur? Wien zal het gegeven zijn, haar geheimenis voor zich en anderen te ontfuijeren?

Maar, is het ons niet vergund, de oorzaken dier verschijnselen te doorgronden, wij kunnen hare uitwerkselen zien, en, naar deze kennis handelende, vele voordeelen genieten, vele nadeelen voorkomen.

Zoo is het beste middel om de voor den landbouw schadelijke planten te verdelgen, of hunne vermenigvuldiging te keer te gaan, ligtelijk te vinden, wanneer men dierzelfver aard en groeiwijze kent en hen, volgens dien leidraad, poogt te weren. In die streken, waar de zoogenoemde *Hermoes* of *kwade aard* (*Equisetum palustre*) der veeteelt groot nadeel toebrengt, heeft het landvolk den groei

en de voortplanting van dit verderfelijk onkruid bespied en gezien, hoe zijes wortels vijf of zes voeten, en soms nog dieper, in den grond indringen en door geen uittreken te verdelen zijn. Vandaar, dat zij, door het delven van zeer diepe, of zoogenaamde *kwade aard-slooten*, de verdere verspreiding van den *Hermoes* fluiten en de plant tevens van boven, door eene goede behandeling en bemesting van het land, door den meerderen wasdom der gras-zode, als het ware trachten te doen verftikken.

Het groot gewigt der Vaderlandsche Plantkunde voor de kennis der gewassen, die onze wei- en hooilanden uitmaken, en waaronder vele foorten inderdaad schadelijk zijn, valt voorzeker een ieder in het oog. Doch steunt deze kennis bij ons op vaste gronden? Is de landman genoegzaam in staat, om de voor hem zoo belangrijke gewassen, die tot een gezond voedsel aan zijn vee verftrekken, behoorlijk van andere minder nuttige of zelfs schadelijke planten te onderscheiden? — Moeten wij niet veeleer erkennen, dat wij, bij die algemeene verspreiding van kennis en beschaving, waarop ons Vaderland met regt roem draagt, van de toepassing der *Plantkunde* op onze Vaderlandsche landhuishouding nog zeer weinig weten? Er zijn, wel is waar, enkele verspreide stukken die uitmuntende waarnemingen bevatten, doch er is hier nog geen geheel, en de, in hare toepassingen zoo vruchtbare Plantkunde, is bij ons nog niet algemeen onder de landlieden bekend.

Eerst in onze dagen is door eene hoogstverdienftelijke Maatschappij, die zich de zedelijke en verftandelijke beschaving harer Landgenooten tot het edel doel harer pogingen voorftelt, de samenftelling eener *Folks-Plantenkunde*, als prijsstofte, opgegeven. Mogt het haar gebeuren, dat bevoegde fchrijvers, van haar nuttig oogmerk overtuigd, zich haastten, om ook te dezen aanzien aan hare uitnodiging te beantwoorden en de opgegevene taak te voldingen! Dit zoude voorzeker eene parel te meer zijn aan de rijke eerekroon, waarmede zij nu reeds voor onzer aller oogen fhittert (9)!

Nooit genoeg kan het den landman voor oogen gehouden worden, dat hij, in den geheelen omvang van zijn bedrijf, de Natuur moet raadplegen en alle hare leffen getrouwelijk navolgen.

Bij het aanleggen van houtplantsoen rigte hij alles naar den eigenen aard van iedere boomfoort in. Hij plante woudboomen bijeen, even als zij oorspronkelijk in de boschen gevonden worden, en wage hen niet op onbeschutte plaatsen,

waar zij voorzeker minder wel zouden flagen. Anderen zijn, door hunne natuurlijke standplaats, meer aan wind en koude gewoon en kunnen dus, met meer nat, lange opene wegen geplant worden.

Belangrijk is de houtteelt inzonderheid op onze nog onbebouwde heidegronden, welke hierdoor eenen aanvankelijken graad van vruchtbaarheid verkrijgen, die hen naderhand tot meerdere bebouwing geschikt maakt. Ook hier kan men een begin maken met het aanplanten van die houtsoorten, welke reeds van natuur op diergelijke gronden aanwezig zijn. Berken en dennen zullen den grond voorbereiden, waarop naderhand eiken en beuken zooveel te weliger zullen opwassen.

In welk een vertroostend licht doet sich hier niet de beoefening van onze inlandsche Plantkunde op, wanneer wij nagaan, dat er, in onze Noordelijke Gewesten alleen, nog meer dan 600,000 bunders woeste heide of zand gevonden worden, welke verbazende uitgestrektheid, door toenemende beplanting, vooral met onze inlandsche houtsoorten, voorzeker konde beperkt worden. — Ik voor mij reken de houtteelt op alle plaatsen en in alle streken van ons land, waar de omstandigheden dit maar eenigzins gedoogen, niet alleen voor het belang, maar ook voor de stellige plicht van elken weldenkenden burger, daar wij hierdoor niet alleen het aanvoeren van uitheemsche brandstof, ten voordeele van onzen handel kunnen verminderen, maar tevens het nadeel verhoeden, hetwelk ons door de onophondelijke vergravingen onzer *lage veenen* gedurig wordt toegebracht en hetwelk vele landen in onafsienbare poelen doet veranderen. Het is waar, dieselfde Plantkunde leert ons, welke gewassen het voornamelijk zijn, waardoor de weder-aangroei van het veen wordt bevorderd; doch die aangroei is zoo langzaam, dat hij niet kan opwegen tegen de vernielende kracht, waarmede wij, in den boesom van ons eigen land omwroetende, zooveel lands in water herscheppen!

V. Mijne rede spoedt ten einde. Ik heb met U de kennis van luchtstreek en grond en gewassen in hunnen invloed op het landbedrijf beschouwd. De Dieren, die ons helpen in onze werkzaamheden, die ons ligchaam voeden, ons kleeden

en da, anders eentonige, sulte der Natuur verlevendigen, mogen ons in de laatste plaats bezig houden.

Zoowel de Dierfoorten, die tot hulp van den landbouw van elders zijn ingevoerd, als de oorspronkelijke bewoners dezer streken zelve, komen hier in aanmerking. Of zoude het onze belangstelling niet wekken, te weten, welke rasfen van Rundvee in onze verschillende Gewesten te huis behooren, en waar zij met de meeste zorg worden in stand gehouden; waar de beste schapen zijn; in welke streken het edel paard uitmunt, waar, met één woord, alle die bronnen van landelijke welvaart het best en het zuiverst vloeijen? Het is van belang, te weten, wat bij de overbrenging van het vee uit de eene streek in de andere moet in het oog gehouden worden; welke de algemeene oorzaken van hunne ongefelijkheid zijn; welke ziekten besmettelijk worden en zoovele andere onderwerpen, waarvan een algemeen begrip voor den landman onmisbaar mag geacht worden.

De kennis der natuurlijke Geschiedenis van elk dier, in verband met die van ons eigen land zal vooral dan onze zorgen beloonen, wanneer wij eenige dierfoort uit andere oorden in de onze willen overbrengen, of onze inlandsche foorten, door eene oordeelkundige kruifing der rasfen wenschen te veredelen. De landman lette vooral op de natuurdriфт van elk dier, welke zij ook in slavernij nimmer verloochenen. Of was niet de nabootsing der aan de bijen eigene natuurdriфт de oorsprong der thans zoo voordeelige bijenteelt? De mensch zag hunne huishouding en de vruchten hunner regelmatige maatschappijen. Hij lokte hen in ruimere woningen, verzorgde hen van geschikt voedsel, gaf hun eene betere gelegenheid om hun instinkt te volgen en, ziet daar, de vrucht van hunnen arbeid werd de zijne! Zoo weet hij zich, op eene andere wijze, indien het mij vergund is, U dok met schijnbaar geringe voorbeelden op te houden, door eene kleine oplettendheid, het onderhoud zijner hoenders min kostbaar te maken, door hen in den boomgaard te houden, waar zij in eene menigte van Insekten of Insekten-eijeren een deel van hun voedsel vinden en tevens de vruchtboomen voor hunne schadelijkste vijanden beveiligen.

Elk dier volgt zijne ingeschapene natuurdriфт onveranderlijk, doch de mensch, met hooger geestkracht begaafd, weet dezelve naar willekeur tot zijn voordeel te leiden, zonder dat de, op lager trap van ontwikkeling geplaatste, Dieren het

oogmerk zijner handelingen kunnen overzien. — Zoo kan hij de vijandelijke Natuur van het eene Dier tegen het andere met groot voordeel gebruiken; om de hem nadeelige soorten te verdrijven. De Natuurlijke Geschiedenis onzer inlandse Dieren en vooral der Vogelen en Insekten geven ons hier eene menigte merkwaardige voorbeelden, waarvan sommigen te algemeen bekend en gewaardeerd zijn, dan dat ik daarvan zoude mogen gewagen. Doch er zijn evenwel nog vele punten in de natuurlijke historie dezer Dieren en vooral in die der Insekten, die onze tuingewassen en ooftboomen benadeelen, welke nog niet algemeen genoeg bekend zijn. Hoe vele onschuldige Vogelen worden er niet jaarlijks, ik zegge niet aan ons nut, maar aan ons vermaak, ja zelfs aan onze grillige luimen en aan beuzelarijen opgeofferd! Hoe vele Vogels, waarvan ik slechts de door het verdelgen der Insekten zoo nuttige Spechten, Koolmeezen, Nachtegaalen en anderen wil aanvoeren, zien niet hunne nesten verdelgen, of vallen zelve in de menigvuldige hinderlagen, waarin het menschelijk vernuft deze weerloze schepselen dagelijks opvangt! Is dit het gebruik onzer verhevene menschelijke rede, dat wij de huishouding der natuur verstoren en om het naja-gen van een nietig tijdverdrijf die schepselen vernielen, welke ons zeyen de grootste diensten kunnen bewijzen? Mogen wij zoo geheel het heilzaam evenwigt miskennen, waardoor eene zorgende Voorzienigheid iedere soort van schepselen in stand houdt, en zijn wij door het verbreken van dit natuurlijk evenwigt niet veelal zelve de oorzaak van de buitengewone vermeerdering van sommige schadelijke diersoorten?

Men heeft de Natuurlijke Geschiedenis dikwijls te last gelegd, dat zij, in vergelijking van andere wetenschappen, zoo weinig dadelijk nut sichte. Doch M. H. zal dit gevoelen wel eenigè wederlegging behoeven, wanneer wij slechts een gedeelte van het Dierenrijk, de Insekten, beschouwen en wij in de kennis van derzelver sonderlinge huishouding, van derzelver voeding en geaardheid en van het verband, waarin zij tot andere Dieren staan, met een woord in derzelver Natuurlijke Historie, de eenigste middelen ontwaren, om onze rijke oogten, onze hoven en onze volgeladen boomgaarden voor de verwoestingen dezer dieren te beveiligen?

De opmerksame Waarnemer der Natuur, aan wien zij alleen hare geheimenissen openbaart, vindt eindelijk ook nog in de kennis der Dieren merkwaardige kenteekenen voor de aanstaande veranderingen des weters. Hun sijn gevoel of

hooger gespannen instinkt waarschuwen hen bij voorraad. Het onderscheiden geluid van sommige Diersoorten duidt een nakend onweder of groete warmte aan. De aankomst of het verhuizen onzer trekvogelen voorspelt ons de op handen zijnde verwisseling der jaargetijden. Bij het naderen van eenen strengen winter graven de, in holen zich ophoudende, Dieren, hunne woningen dieper en zijn de hazen in zwaarder vacht gehuld, de vinken en ander gevogelte met digter pluimen bekleed; als waren zij toen reeds tot eene strengere beproeving voorbereid.



Al hetgeen ik tot nu toe in het algemeen over de natuurlijke Geschiedenis onzes Vaderlands aanstipte, als het voorname hulpmiddel van de welvaart des landmans, zal ons dan inzonderheid te stade komen, wanneer wij den Akkerbouw hier te lande, door de uitvindingen elders gedaan, willen verrijken of verbeteren. Hoe vele mislagen worden er in dit opzigt niet begaan, door het onvoorwaardelijk toepassen van gebruiken, elders gebezigd, op onzen landbouw, in onzen grond en in onze luchtreuk? Elk land heeft te dezen aanzien iets eigenaardigs, hetwelk men met sijngesponnen redekavelingen niet kan wegre-deneeren en hetwelk zich nooit straffeloos laat verwaarloozen.

Ik voor mij, zoude onze laaggelegene voortreffelijke weilanden voor geene *Kunstweiden*, hoezeer ook elders aangeprezen, willen verwisselen. Ik zoude geene *vreemde Theorien*, of zelfs aldaar door de ondervinding als nuttig bewezene gebruiken, op onzen landbouw willen overbrengen, zonder die eerst aan de kennis van den natuurlijken toestand onzes Vaderlands te hebben getoetst. Deze wijst ons den weg, dien wij moeten inslaan, en gelukkig hij, die dien wenk der Natuur verstaat en onbevooroordeeld volgen mag!

Wanneer ik in eene mij geheel vreemde strek als landbouwer werd geplaatst, ik zoude beginnen, met blindelings de aldaar in zwang zijnde handelwijze te volgen; doch ik zoude tevens de natuur van land en lucht trachten te leeren kennen en, op dien grondslag over oorzaken en gevolgen nadenkende, van trap tot trap mijne verbeteringen invoeren en ik houde mij verzekerd, dat dan geene verkeerde uitkomsten mijne verwachting zouden te leure stellen.

Dat ook op ons Vaderland de Natuur haren eigen stempel heeft gedrukt en het verbreken daarvan niet straffeloos gedooft, zal ik thans niet behoeven te bewij-

zen, doch ik wil nog een enkel voorbeeld ter opheldering aanhalen. — Men beschouwe den zoo hooggeroemden landbouw in Engeland. Hoeveel voortreffelijks hij ook, in dat land, moge bezitten en hoeveel goede er ook voor ons uit ware over te nemen, men wane echter niet, dat hij in zijn geheel in ons land zou kunnen of behooren te worden overgebracht. Of zoude men dan niet tevens die luchtstreek en dien grond moeten hebben, van de onze zoozeer verschillende; zoude men dan niet onze kleine landeigenaars pachthoeven moeten geven, zoo uitgebreid als die der Engelschen, welke wel enkele personen rijker maken, doch der welvaart van het geheel niet altoos bevorderlijk zijn? Of heeft het de ondervinding niet bewezen, dat onze landbouw, naar evenredigheid der oppervlakte van den bouwbaren grond, *meer* opbrengt, dan de Engelsche? Eene uitkomst, welke velen vreemd zal voorkomen, doch die evenwel op eene naauwkeurige berekening gegrond is (10).

Rekenen wij ons dan gelukkig, dit gezegend Vaderland, hetwelk zoo ruim in alle onze behoeften voorziet, te bewonen en spannen wij alle onze krachten in, om de welvaart van hetzelfde, waar wij kunnen, te vermeenderen en den landbouw, dien hechten grondslag van ons Volksbestaan, in alle zijne deelen te leeren kennen, te doorgronden en, met vereenigde pogingen, tot hooger en hooger volkomenheid te brengen!

Geen Nederlander schame sich deze pogingen! en hij, die, aan de hand der Natuur, ook op deze wijze zijn vernuft en alle zijne andere vermogens, aan de welvaart van dit ons gelukkig Vaderland, regt dienstbaar weet te maken; hij voorseker zal in die welvaart, bij eigen roem en voordeel, vruchten plukken, die hem zijne vlijt en opofferingen dubbel zullen beloonen en vergoeden!

De algemeene bevordering van het goede, ook ten opzichte van den landbouw, was mede aan U aanbevolen, Edele Grootachtbare mannen, aan wien de zorg voor deze Hoogeschool door Z. M. onzen beminden Koning is toevertrouwd. Gij gaaf dan ook de overtuigendste blijken, dat Gij deze Wetenschap als Wetenschap voorstaat en haar, om hare eigene waarde, bevordert. Mogt zij, met de haar aanverwante takken van menschelijke kennis, onder Uw

toevoorzigt, aan deze Hoogeschool blijven bloeijen en mogt ik gelukkig genoeg zijn, om, in het mij toebetrouwde vak, Uwe heilzame bedoelingen niet geheel en al te leur te stellen. Mogt ik eenmaal in staat zijn, om de plaats van mijnen beroemden, der Wetenschappen te vroeg ontrukten, Voorganger op eene voldoende wijze te vervullen en door eene getrouwe nakoming der mij opgelegde pligten en door inspanning van alle mijne krachten dit hoogverheven doel mijner pogingen eenigzins te naderen! Ondersteunt mij daartoe bestendig met die achtbare en opbeurende toegevendheid, welke teregt de Zuster der Wijsheid wordt genoemd, en vereert mij met een deel van die veelvermogenende bescherming, welke deze beroemde Hoogeschool bij U altijd heeft mogen ondervinden.

Aan U, hooggeachte Ambtgenooten, bevele ik mijne jeugd en mindere ervaring, als aan zoo vele welwillende en veilige gidsen aan, terwijl ik zal trachten Uw spoor, op den weg van menschelijke kennis en Wetenschap, na te volgen. Vergunt mij Uwen raad te vragen, waar mijne mindere kundigheden dien voorzeker zullen behoeven. Ik gevoel al het belangrijke van den mij aangewezen leerstoel, in dit Gewest, meer nog dan elders in Nederland, van de hoogste aan gelegenheid. Ik huiver op het denkbeeld dat ik mede geroepen ben, om den welverdienden roem dezer vermaarde Hoogeschool met U te helpen handhaven; doch ik gevoel mij tevens, door de voorkomendste verwelkoming in deze gastrijke stad en door Uwe medewerking, waarmede ik mij meen te mogen vleijen, opgebeurd en bemoedigd. O Gij, die mij nog jong in Uwen kring opneemt, den vreemdeling burger noemt, den naauwlijks bekenden als vriend wilt beschouwen, neemt mijnen welgemeenden dank, voor zoo vele door U reeds betoonde bewijzen van welwillendheid, aan. Opgenomen in Uwen edelen en wijzen kring, hope ik eenmaal waardig te zijn, een Ambtgenoot en Broeder, Uwer waardig, genoemd te worden.

En Gij, voortreffelijke Jongelingen, voor wien ik mede tot voorganger op den weg der Wetenschappen en der eere geroepen ben, dat wij, vereenigd en blijde dien weg bewandelende, volijverig tot het gemeenschappelijk doel onzer pogingen voortstreven! Een gering verschil van jaren ons niet scheidende, zat voorzeker geen verschil van stand ons kunnen verdeelen. Laat ik niet alleen Uw raadsman, laat ik meer, laat ik Uw vriend zijn en laten wij elkander, als vrienden, in de beoefening der Wetenschappen ondersteunen. — O, elk onzer zal die hulp wel behoeven! De weg, die naar den tempel van ware kennis en wijsheid

leidt, is niet overal even effen en gemakkelijk; maar het doel is heilig en doet elken weldenkenden in geestdrift ontvlammen. Welaan dan, snellen wij te zamen, met vereenigde krachten, dat heilig doel te gemoet en mogten alle vrienden van het goede en schoone onze pogingen toejuigchen!

De Almagtige verhoore daartoe mijne bedel! Hij vervulle onze wenschen! Hij breide den geleerden roem dezer Hoogeschool steeds verder en hooger uit en bevordere door haar inzonderheid zijn verheven en Goddelijk oogmerk van algemeene beschaving en ware verlichting onder het Menschdom!

A A N T E E K E N I N G E N.

(1) Volgens de merkwaardige proeven van den Hoogleeraar P. DRIESSEN, wordt er in de zeelucht dikwijls eene merkbare hoeveelheid vrij *acidum hydrochloricum* aangetroffen en is de zeelucht zoo hierdoor, als door andere eigenschappen, van de lucht uit het midden des lands verschillend. — Men zie hierover een belangrijk stuk van den te vroeg overledenen Scheikundigen J. C. DRIESSEN, *de acidi muriatici praesentia in aëre atmosphærica in Journ. für Chemie* N. R. VI, 2. p. 139—156. — Alg. Kunst- en Letterbode 1803. p. 361—365.

(2) De onweders en hagelbuijen komen op de eene plaats in ons land veel menigvuldiger voor, dan op de andere. — Het zoude niet onbelangrijk zijn, om de *hagelafleiders*, waarop onze bekwaame landgenoot A. VAN BEEK (Alg. Kunst- en Letterbode 1825. bl. 394—397) ons onlangs oplet- tend heeft gemaakt, aan eene nadere beproeving in ons Vaderland te onderwerpen. Dit onderwerp roch verdient alle aandacht, indien men in aanmerking neemt, hoe groot en algemeen de schade is, welke bij ons jaarlijks door hagelslag wordt veroorzaakt, gelijk uit de jaarlijksche Staten van Land- bouw genoegzaam blijkt. Men vergelijke die van 1806, § 12 en 42; 1807, § 1, 3, 8, 12, 19, 20 en 42, in welk jaar de schade alleen in Gelderland werd begroot op f 150,000. In het jaar 1808 (Staat § 42) berekende men de geledene schade in het kwartier van Zutphen op meer dan f 244,000 en in de omstreken van Nijmegen op bijna f 100,000. Men zie voorts den Staat van den Landbouw in 1809, § 2 en 42; 1810, § 2; 1813, § 3, 8 en 42, wanneer het verlies in het gewest Groningen op meer dan f 150,000 geschat werd; 1816, § 41; 1817, § 42; 1818, § 42; 1819, § 1, 3, 12 en 42; 1820, § 1 en 13; 1821, § 1, 3, 8, 12 en 42; 1822, § 42, in welk jaar men in Luik bij de f 150,000 meende verloren te hebben; 1823, § 12 en 42; en 1824, § 4, 8, 21 en 42. Ook in de jaren 1825 en 1826 zijn, gelijk wij reeds voorlopig uit de nieuwspapieren weten, aanmerkelijke schaden door ha- gelslag veroorzaakt. Na 1816 is er dus geen jaar voorbijgegaan dat wij in dit opzigt niet meer of minder hebben geleden en van al de jaren, waarvan wij de geschiedenis van onzen landbouw bezitten, zijn de jaren 1814 en 1815 volstrekt de eenige, in welke wij van rampen door den hagel veroor- zaakt, niets in de Staten van Landbouw aangeteekend vinder. Indien genoemde *hagelafleiders* op de

proef goed werden bevonden, zoude men, uit de vergelijking der kosten van derzelver oprigting en onderhoud, met het middengetal der jaarlijksche schade, door den hagel veroorzaakt, ligtelijk kunnen berekenen, in hoeverre de oprigting derzelven voor den landbouw al dan niet raadzaam ware.

(3) Men leze hieromtrent de Redevoering van mijnen hooggeachten leermeester en vriend den Hoogl. J. KOPS, over den Noord-Nederlandschen bodem, als meer geschikt voor den landbouw, dan die van vele andere landen van Europa. Amsterdam 1821, bl. 5 en 6.

(4) In de rampspoedige jaren van 1816 en 1817, waarin het vreeselijk aantal van 388,868 schapen in ons Koninkrijk, ten gevolge van de langdurige vochtige luchtgesteldheid, is omgekomen, is er in Zeeland en op het eiland Texel nog zeer veel behouden, door de schapen op de ziltige buitengronden te doen weiden; hergeen vooral zichtbaar was onder *Bruinisse*, waar een schaaphoeder, ziekte bespeurende onder zijne schapen, die binnendijks geweid werden, dezelve spoedig genas, door hen op de *schorren* of buitendijksche landen over te brengen. Men vergelijke den Staat van den Landbouw gedurende den jare 1817, opgemaakt door den Hoogleeraar J. KOPS. § 36.

(5) Men vergelijke A. THIER, Grundsätze der rationellen Landwirthschaft. Berlin 1809, I. bl. 40—42.

(6) „Sed tamen alternis facilis labor: arida tantum
„Ne saturare fimo pingui pudeat sola; neve
„Effoetos cinerem immundum lactare per agros.
„Sic quoque mutatis requiescunt foetibus arva,
„Nec nulla interea est inaratae gratia terrae”

VIRGILIUS, Georg. I. v. 79—83.

(7) Zelfs zeer zware kleigrond, welke oogenschijnlijk alleen uit klei schijnt te bestaan, bevat nog altoos eene vrij groote hoeveelheid zand en zoude, zonder dezelve, geheel onhandelbaar zijn.

(8) Het een en ander hiertoe betrekkelijk heb ik gepoogd bijeen te brengen, in mijne verhandeling: *Hoofdtrekken der Natuurlijke Historie van Noord-Nederland* bl. 23; te vinden in den *Recensent ook der Recensenten* Jan. 1825.

(9) Het zal niet noodig zijn te herinneren, dat hier de verdienstelijke Maatschappij *tot nut van 's Algemeen* bedoeld wordt, die reeds meer diergelijke vragen heeft opgegeven, ten einde de wetenschappen meer algemeen bekend en van meer dadelijk nut in het praktische leven te doen zijn.

(10) Men leze het stuk van den Generaal J. VAN DEN BOSCH in het maandwerk *de Star* 1819, bl. 293—299.

G A B I N I D E W A L
O R A T I O

D E

**PHILOSOPHICA IURIS DOCTRINA,
HAC NOSTRA AETATE MULTIS
INIUSTE CONTEMPTA;**

PUBLICAE DICTA GRONINGAE DIE XXI DECEMBERIS MDCCCXXVI,

**QUANDO MAGISTRATUS ACADEMICI
MUNERE ABIRET.**

ACADEMIAE CURATORES, VIRI NOBILISSIMI, GRAVISSIMI!

QUI CURATORIBUS AB ACTIS ES, VIR SPECTATISSIME!

DOCTRINARUM QUARUMCUNQUE PROFESSORES, VIRI CLARISSIMI, COLLEGAE CONIUNCTISSIMI!

SACRI CODICIS INTERPRETES AC PRAECONES FACUNDISSIMI!

QUARUMCUNQUE DISCIPLINARUM DOCTORES, CONSULTISSIMI, EXPERIENTISSIMI, ACUTISSIMI!

AUDITORES CUIUSCUNQUE ORDINIS AC LOCI, ACCEPTISSIMI, GRAVISSIMI!

VOS ETIAM IUVENES PRAESTANTISSIMI, QUI AD INGENII ET ERUDITIONIS LAUDEM CONTENDITIS, PATRIAE, PARENTUM ET PRAECEPTORUM SPES ATQUE EXSPECTATIO.



Saepius, quando Oratorem Academicum rostra conscendentem intuebar, mecum cogitare coepi de provinciae suae difficultate. Oportet enim eum dicendi argumentum sumere, quod neque alienum est a disciplina, ad quam iuventutem instituit; neque, ad popularem intelligentiam minus accommodatum, aegre tantum mente capiatur ab iis, qui diversis studiis sunt dediti. Quam expeditum sit ipsis in audientium reprehensionem incurrere, neminem fugit. Si enim tale quid eligat, quod captu facile, auribus non ingratum, neque ab omni venustate destitutum, iis placeat, qui hospites sunt in disciplina, dicenti prae

aliis culta; si hanc disciplinam efferat ab utilitatibus, quas praebet; si disputet de vinculo, quo aliis doctrinis coniungitur; si eius historiam adumbret vel inde partem aliquam sibi sumat; si primum quendam eius cultorem laudet, ut aliis sit exemplo; si, inquam, tale quid eligat, forte probabitur in vulgus eruditorum hominum et plausus illi impertientur ab omnibus, quibus laetum accidit, orationem ipsis auditam non tantum esse, verum etiam intellectam. Severius autem illi indicabunt, qui, rerum peritiores, ea magis appetunt, quorum altior est indagatio. Hi igitur dolebunt non ex intimis doctrinae recessibus ac veluti latebris repetitum esse disputationis argumentum, unde monstret Orator, quid in disciplina sua valeat; indignabuntur, e suggestu academico, lectissimae doctorum virorum coronae, ea proferri, quae vel in compitis audiantur, vel non arguant cumulationem dicentis eruditionem. — Hanc provinciae molestem non tantum experiuntur, qui Theologiam, Medicinam, Philosophiam, Mathematicam, Physicam, aliamve similem doctrinam profitentur, verum ea Iureconsultos etiam afficit. Quando autem eam cogitatione complectabar, de eligendo concionis argumento occupatus, maxime me commotum sensi, cum persuasissimum haberem, multos fore, sive iidem studii generi deditos, sive aliud exercentes, quibus illud non posset non displicere. At vero commotionem animi tantum sensi, non vero demissionem. Audaciam non quidem excitavit virium mearum fiducia, ac si ad subterfugienda pericula habilis mihi esset ingenium! Imo longe alia fuit tranquillitatis causa! Ex eo enim, quod de personae, quam nunc sustineo, difficultate, mihi ipsi perspectissima, Auditores ante commonui, confido, paratiorem fore humanitatem eorum ac benevolentiam, qua ut dicentem prosequantur, omnes obtestor atque obsecro.

Magistratu igitur annuo me abdicaturus, ut mori recepto satisfaciam, verba facere constitui *de Philosophica Iuris Doctrina, hac nostra aetate multis iniuste contempta*. Accipite A. A. quare hoc argumentum mihi placuerit. Ipse ille annus, quo Rectoris munus capessivi, ducentessimus erat ab eo, quo summus inter nostrates vir, HUGO GROTIUS, disciplinae figuram Iuri Naturali imposuit, notionem iuris accurate exponendo, eius veritatem arguendo, eius principium indagando, eius primarias positiones explicando et tandem disciplinae, ita exstructae, aliarumque, ipsi vicinarum, varietates distinguendo. Haec cogitatione complexus, eo sponte ferebar, ut quae eius fata per duo saecula fuerint, memoria repeterem et in causas eorum, quae prospera illi, quaeque adversa ac-

ciderunt, mentem defigerem. Reminiscebar ipsi, per omne tempus illud; neque cultores ac laudatores, neque reprehensores atque inimicos defuisse, illos interdum nimios atque immoderatos; hos saepius vehementes atque iracundos. In eo quidem nostra aetas distat ab antiquiori, quod, qui Philosophicam Iuris Doctrinam vituperatione reprehendunt, ab opprobriis quidem et contumeliis sese abstineant, quibus olim et ipsa disciplina et eius doctores maligne petebantur; at in eo certa utraque convenit, quod aequae multi sint, qui eam odio habeant totamque reiectam velint, quique eius cultores vel despiciant, vel nescio qua miseratione prosequantur. Huins contemptus causas, quas alii dissimulant, alii apertius profitentur, investigare, eiusque rationes suo momento ponderare, et ab hoc loco, et a mea persona non alienum existimavi. Quid enim germanae iurisprudentiae cultori magis convenit, quam disciplinae, immerito vituperatae, molestias abstergere ac dignitatem restituere? Exemplo mihi sunt e popularibus nostris Iuris Doctores bene multi, qui timentes, ne Romani Iuris studio, omnibus iusto pretio non aestimato, detrimentum aliquando importaretur, eius causam fortiter egerunt. Quid, quaeso, philosophicae iuris doctrinae cultorem retinebit, quin horum agendi rationem sequatur et disciplinam suam defendat? Servata igitur, quae ingenuos omnes decet doctrinarum studiosos, animi moderatione, at simul ea usus dicendi libertate, sine qua nulla est veritatis disceptatio, sic argumentum tractabo, ut non singulorum iuris doctorum opiniones separatim exponam, sed univérse dicam de sententiis eorum, qui philosophicae iuris doctrinae sese opposuerint; quoniam animus mihi non est hunc illumve oratione mea petere, sed disciplinae dignitatem tueri. Res autem meas ita agam, ut primum dicam de contemptus causis et occasionibus; dein rationes exponam, quibus utuntur adversarii earumque levitatem, ut ita Philosophicam Iuris Doctrinam ab iniusta despectione vindicem. Vos, A. A. dicenti faveatis!

Uti omnia in hoc orbe, ita etiam doctrinarum studia, fortunae vicissitudines experiuntur. Experta fuit inter primas Philosophica Iuris Doctrina. Postquam enim GROTIUS eam exornaverat, suis, uti monui, nunquam cultoribus, nunquam etiam obtrectatoribus caruit. Horum numero, per omne tempus, insignes fuerunt, qui in illustrando Iure Romano omnem operam collocantes, huius studio nulla non mala ab exculito iure naturali metuebant. Hoc mirum videri poterit, A. A. si quidem ipsum illud Ius Romanum, longe maximam partem, a ratione, non ab arbitrio, profectum, philosophiae est plenissimum,

atque ideo illud cum philosophica iuris doctrina in multis amice conspirare atque inde illustrari oporteat. Licet profecto inter Iuris Romani patronos multi fuerint angusti homines, qui adversus ea declamaverint, quae ignorabant, nil aliud timentes, quam ne sua, qua pollebant, doctrina vel dignitate immineretur vel cultorum numero, caveamus tamen, ne metum illum, sine ulla ratione illatum dicamus. Fatendum enim est, philosophiae studium Iuri Romano omnino nocuisse. Fuerunt enim e recentioribus, qui suam philosophiam in Ius Romanum intulerint; qui notiones, priscis incognitas, ipsis velut invitis obtruserint, quique, ut probarent, suam sapientiam eandem esse, quae olim fuit veterum Iureconsultorum, horum loca ita per interpretationem contorserint, ut tota cum novis philosophorum placitis essent consentanea, ab intelligentia vero sensuque auctorum suorum quam longissime abhorrerent. Talem per iuris philosophiam ius civile illustrandi, vel potius corrumpendi, morem, hodie frequentiore, quam quidem antea, merito metuisse ac respuisse ingenuos Iuris Romani cultores, inter peritos rerum arbitros nemo unus ibit inficias. Praeterea inter philosophiae iuris studiosos fuerunt, qui parum moderate res suas agentes, interdum alios facto suo excitaverint, ut in ipsos inveherent. De obrectatorum enim calumniis ut plenius triumpharent, non tantum disciplinam suam ultra modum extulerunt, verum etiam, instituta utriusque doctrinae comparatione, iuris Romani laudibus, quantum poterant, detrahere studuerunt. De iure igitur illo multa effutiverunt, partim ficta aperte, partim exaggerata. Totum illud Ius rudem indigestamque molem dixerunt, e partibus longe diversis et male cohaerentibus conflata, sine ordine delectuque disposita, contrariis sententiis repleta, incertam, ne sagacissimis quidem eius cultoribus penitus intellectam, aliaque multa eiusdem suavitatis. Suam autem disciplinam, ab ipsa ratione, omnis veritatis fonte, oriundam, excellentissimam praedicaverunt dubisque vacuam, utpote cuius doctrinae singulares, e certis principiis iusta argumentatione, ad Mathematicam rationem proxime accedente, derivantur. Hanc in Iuris constituti locum suffectam voluerunt, ut indicantibus esset norma, secundum quam lites inter cives dirimerent. His utinam Iuris Romani fautores non aliter obviam ivissent, nisi civilis sapientiae dignitatem et utilitatem strenue tuendo et monstrando, quantum praestet confiteri potius nescire, quae nesciuntur, quam proferre, quae temeritatem produnt causamque suam male defendere. At quod in aliis reprehendebant ipsi admiserunt, et, ad honorem

Iuri Romano conservandum, non tantum adversariorum calumniam obtriverunt et contuderunt, verum ipsam disciplinam, cui erant infesti, iisdem telis petiverunt, quibus alios contendisse indigne tulerant. Hinc enata inter utriusque doctrinae cultores animorum contentio, qui, velut pars parti opposita, pro cuiusque dignitate, sine ulla fere intermissione, pugnaciter certaverunt. O, quantum satius fuisset meminisse e veteribus MARCUM CICERONEM, SEXTUM POMONIUM, MUCIUM SCAEVOLAM, LABEONEM, MARCIANUM, PAPINIANUM aliosque principes Iureconsultorum, utriusque iuris praeceptis mentem imbutum habuisse, eoque gloriam non interituram sibi comparasse! Quantum satius fuisset, si moderatiorum atque optimorum Iureconsultorum vestigia sequenti, probavissent, utrumque ius, naturale et civile, suis dotibus esse commendabile suaeque utilitate insignis, et ingenuum quemque iureconsultum sine rubore alterutrum non ignorare, vel mediocriter tantum cognitum habere! Quantum satius fuisset si GROTIUS, ULRICUS HUBERUS, NOODTIUS, SCHULTINGIUS, BYNKERSHOEKIUS, ELIAS LUSACIUS, et, qui recentiorum aetatem illustraverunt, CRASSUS et KEMPERUS, si gravissimi et acutissimi quique etiam inter extraneos Iureconsulti, iuris naturalis ac civilis scientia aequae conspicui, omnibus fuissent exemplo! Tunc certe de diversarum scholarum asseclis mentio non fuisset iniecta, neque genuini praeceptoris alicuius clarioris discipuli ab aliis distincti fuissent et separati; tunc non opprobriis et calumniis quaeque adversarios laceravisset; sed una omnibus culta fuisset doctrina, per partes suas quidem divisa, quarum vero nonnullae multis vel spretae non fuissent, vel etiam penitus neglectae. — Ne vero putetis A. A. omnes, qui in unam quamdam Iureconsultorum scholam sese coniecerunt, imprimis civilis sapientiae studiosos, bene convenisse. Uti enim eos, qui mentem in iuris philosophia exercebant, summa in sententiis varietas secernebat, ita eos, qui ad iuris civilis scientiam sese applicabant, non tantum segregabat similis in opinionibus differentia; verum inter eos etiam erat controversia de consilio, deque via ac ratione, qua tractandum sit ius Romanum. Ante tempus enim illud, quo clarissima iurisprudentiae lumina, ANDREAS ALCIATUS, IACOBUS CUIACIUS, VIGLIUS AB AYTTA, HUGO DONELLUS, alique viri excellentioris doctrinae, Romani iuris monumenta ex Historia et Antiquitate illustraverunt, omnibus recepta erat diffusa commentandi ratio, quam BARTOLUM, saeculi quartidecimi iuris interpretem, auctorem habere ferunt, in eo imprimis occupata, ut omnis dis-

crepantia inter contraria iuris loca dividendo et distinguendo tolleretur, utque una esset sibi que constans iuris doctrina, ad usum apta et accommodata. Iam ipsi iuris Romani doctores in partes oppositas abierunt. Altera voluit, ius illud, tanquam veteris aevi monumentum longe pretiosissimum, illuminataeque sapientiae testimonium, suae tantum praestantiae causa excoli atque illustrari. Altera ideo tantum in illud operam impendendam esse voluit, ut usus forensi inserviret causisque orandis ac iudicandis normam praerberet ac regulam. Non quidem negaverunt omnes, qui ad hanc pertinebant, elegantioris humanitatis cultum iurisprudentiae commodis consuluisse, causas legum enucleando, errores expungendo, depravata corrigendo. At simul perhibuerunt, longe alium finem Themidis alumni esse propositum, quam veterum Iureconsultorum locis sanitatem restituere, et e fatis, moribus, institutis et lingua Romanorum, iurisprudentiae decus, ornatum, imo lucem afferre. Ad accuratam enim absolutamque iuris scientiam eritendum esse existimaverunt, ut, qui ad causas civium dicendas sese accingerent, quique ad lites dirimendas et ius suum cuique tribuendum vocarentur, habiles essent et idonei, iurisque principiis ad negotia inter homines accommodandis imprimis exercitati. Eos, qui flores sectabantur, ubi fructus erant legendi, utut cumulatae eruditionis laude florentes, utut ingenii divitiis aucti, ad res tamen gerendas parum aptos, imo magnas inter opes inopes et egenos esse censuerunt. Haec posterior iuris tractandi ratio, quae *practica* dici solet, magna rerum iudicatarum mole onerata magis, quam ornata, haec, inquam, iam olim vixit per Galliam et longe maiorem Germaniae partem. Prius vero in Belgio paucisque Germaniae tractibus diutissime stetit, donec tandem locum cedere fuerit coacta et elegantius iurisprudentiae studium, si quidem non penitus emortuum, certe languescens et moribundum videretur. — Per omne tempus non quidem defuerunt, qui de utraque ratione coniungenda monuerint, imo hoc nomine non exiguam laudem sibi comparaverint. At hoc ipsum temperamentum fecit, ut literarium et historicum iuris studium paulatim negligeretur, imo tandem desertum iaceret. Quos enim hoc studii genus delectabat, ii, si quidem amabant discipulorum frequentiam, cogebantur ad practicam docendi rationem sese accommodare, atque ea potissimum explicare iuris capita, quae usu adhuc valebant, omittere autem vel leviter attingere, quae Romanis erant propria, ab aevi recentioris moribus aliena, etiam ius publicum civitatis Romanae. Quin hic rerum eventus elegantiori iuris studio

ad interitum fuerit fatalis, nemo unus dubitare poterit et res ipsa monstrat. Per annos enim fere triginta, qui saeculum, quo vivimus, proxime praecesserunt, vix ullum existit iurisprudentiae elegantioris specimen, quod iis possit comparari, quae dederat aetas antiquior. — Ad hanc ita neglecti Iuris Romani causam accedebat alia, in eo posita, quod iura patriae originis, sive medii, quod vocant, aevi tempore condita, sive etiam serius recepta, olim parcius ex-culta, iam multorum diligentiam occupabant, quodque ea, quae usu etiamnum valebant, una cum causarum agendarum ratione, in iudiciis observata, iam publicis lectionibus exponebantur, quo factum fuit, ut multorum animi a Iure Romano fuerint avocati, quatenus illud iuri, tunc temporis usu vigenti, non cohaereret.

Ita res sese habebant, quando, versus saeculi proxime elapsi finem, duae res acciderunt, inter primas memorabiles, quibus factum, ut multi ad iuris philosophiam se converterint. Altera, eaque longe gravissima, est ingens illa, quam Gallia fuit experta, rerum publicarum conversio. Tunc enim ex umbraculis eruditorum in solem producta philosophica iuris doctrina, et, quae tantum in scholarum silentio disceptari solebant de iure hominum ac civitatum quaestiones, iam in publicis ac celeberrimis legislatorum consensibus agitatae fuerunt, et, audientibus omnibus, populari trutina examinatae. Quantum fecerit ea tempestate, animorum aestus atque agitatio, ut philosophia iuris multos voluptate sua blandiretur, vix tamen inde detrimentum accepisset Iuris Romani studium. Disciplinae enim, quaecunque illae sint, rite non excoluntur, nisi ab iis, qui sunt mentis tranquillae, turbarum civilium fluctibus non commotae. Iuris igitur philosophia, si quidem non alios nata fuisset amatores, nisi quos urgebat negotiorum publicorum ardor, cum multis quidem communicata fuisset et latius patuisset, at doctorum virorum diligentiam a Iure Romano alieniorem non fecisset. Hoc vero accidit, quando Philosophiae Iuris principia ac fundamenta accuratius indagata et certius constituta fuerunt. Causam attulit alterum illud factum, de quo modo dicebam, nova scilicet philosophorum schola, quae, et discipulorum frequentia, et vi atque efficacitate, quam in omne doctrinarum genus exeruit, prorsus fuit insignis. Etenim non longe ante tempus illud, quo accidit in Gallia rerum conversio, condita fuit Critica philosophorum schola, medium locum Dogmaticam inter et Scepticam tenens, inde nomen repetens, quod velit, ante omnem doctrinae philosophicae exposi-

tionem, summa cernendi prudentia et iudicandi severitate disquirendum esse, quatenus sint prima omnis cognitionis elementa, quaeque eius acquirendae leges. Haec schola, primum occupata in mentis humanae contemplatione, dein etiam de liberis hominum actionibus secundum rationis normam regendis disputationem instituit, ita ut non potuerit, quin eius placita, uti in alias disciplinas, ita etiam in iurisprudentiam fuerint illata. Haec autem non ita pertinuerunt ad omnium partium momenta, neque ad singulares iuris doctrinas, verum ad ultimam earum stirpem summumque principium, ita ut de proprio disciplinae fundamento et de limitibus quibus ab aliis separatur, certius quam antea constiterit. Iam Philosophica Iuris doctrina, prae omni alia, hominum animos sibi conciliavit et devinxit, si quidem, cum quae nova moliebatur schola, eruditos alliciebant, tum vero manifestus philosophicae iuris doctrinae tunc temporis effectus in res civitatum publicas monstravit, quam gravissima sit ac ponderis plena. Ita multos, iuncto velut agmine, ad philosophorum castra provolare, aegre ferebant omnes, quibus Ius Romanum curae erat cordique. Imo iustam horum indignationem atque odium excitabant e philosophis nonnulli, qui suam doctrinam eo magis efferre sibi videbantur, quo maiori contemptu in Iuris Romani fautores invehebant, meris tantum argutiis et inutilibus lucubrationibus, ut putabant, delectatos. Iam ultra modum augeri inter utriusque studii fautores contentio, ita ut animos pacare et concordiam restituere moderatiores frustra tentaverint. — Neque mox a solis philosophis damnum iis fuit metuendum, quibus Ius civile erat in honore. Per multos enim Europae regiones, novi legum civilium codices, patrio cuiusque sermone conscripti, primum expectati et parati, tandem vero recepti et promulgati fuerunt, sublata omni Iuris Romani auctoritate, cuius interitum nonnulli augurabantur, veram eius praestantiam, nullo temporis lapsu delendam, suo pretio aestimare nescientes. Iam, qui hoc Ius tuebantur, a veteri splendoris fastigio iam deiectum, ultro citroque agitati, pressi, coacti, numero tandem imminuti et macerati, tantum de re sua non desperaverunt, sed difficultatem et vicem fortiter sustinentes, periculum perruperunt. — At vero non adversus omnes, qui ipsis erant inimici, aequali successu fuit certatum. Philosophi non ita adversariorum telis, quam quidem ipsis rerum temporumque rationibus cedere coacti fuerunt. Postquam enim rerum publicarum procellae et tempestates abierant, deforbuit ardor de hominum civitatumque iure ex rationis principiis publice disputandi. Imo quae turbas, per Gal-

liam agitas, excepit tristis et severa unius potentissimi dominatio, omnem proseripit philosophiam, eam imprimis, quae in iure tractando versatur. In Germania vero iuxta Criticam scholam alia adolevit, frequenti consortione celebrata, quae nomen a Natura sumens, praecepta sua, non ab exulta ratione, sed ex animi sensu, sive clariore illo, sive etiam obscuriore, derivat, ita ut nudam veritatem mentis acie intueri hominibus non permittat, sed tantum nebulis nimbisque offusam. Haec philosophia maiores partes sensibus et ingenio tribuens, quam iudicii severitati, poetis imprimis grata, iisque etiam accepta, quibus Rationis nomen et imperium erant in odio, iureconsultis placuisse non videtur, studium ad illam rarius conferentibus, ita ut insignis eius non fuerit in iurisprudentiam vis et effectus. Mox tempora consequuta sunt, quibus, minuentem animorum vertigine, philosophiae cupiditas tota languescere ardorque mentium ad veritatem deficere coepit. Horum eventum ac fortunam experta quoque fuit Philosophica Iuris Doctrina, ita ut neglecta paene fuerit et in contemptum adducta. Longe vero abest, ut afflictam disciplinae conditionem maiori fortitudini et ingenii exsuperantiae in adversariis tribuamus, sed potius rerum vicissitudini et temporum inclinationibus.

Haec dum Iuris Philosophiae accidebant, novis legum civilium codicibus conficiendis, uno velut agmine, resisterunt Iuris Romani cultores, tum qui elegantiori eius studio delectabantur, tum qui forenses sequebantur utilitatem. Hi antiqua servari voluerunt, ne gloria evanesceret, multis laboribus ac vigiliis ipsis quaesita, magnam partem accuratae iuris Romani scientiae debita. Illi vero, qui populis nostrae aetatis eadem via ad perfectiorem iurisprudentiam progrediendum esse censuere, qua olim inceserunt Romani, codices a legislatore inesos ac promulgatos quam maxime improbaverunt, quippe qui volebant, omne ius e moribus et consuetudine sponte enasci oportere, lege tantum confirmandum et corrigendum, uti olim apud Quirites Praetoris Edictum iuris scripti auctoritatem tuebatur illique supplebat. Ius igitur, quo nunc quisque populus utitur, ipsi edicti instar servandum esse suaserunt, secundum temporum rationes morumque et opinionum migrationes flectendum ac temperandum; interim historico iuris studio ingenia esse conformanda, ut ex iis, quae olim facta sunt, exemplum sibi sumant recentioris aevi iureconsulti. A proposito meo alienum est de huius consilii meritis disputare. Illud unum profiteri mihi liceat, me perspectum non habere, quare eadem illa via, qua ad perfectiorem iurisprudentiam pro-

gressi sunt Romani, recentioribus quoque populis servanda sit, qui certe omnes non eadem observantia Decemviros suos coluerunt, qua olim Romani, neque legibus antiquatis ita pertinaciter adhaeserunt, atque illi duodecim suis tabulis, quae propter antiquam severitatem et mutatum populi ingenium se-ro demum temperatae fuerunt atque emollitae, partim quidem moribus, et, probante populo, per Praetoris edictum, partim etiam legibus diserte latis. Profiteri mihi liceat, me prorsus fugere, quare non ex iis, quae, cum ipsa ratio, tum multorum temporum usus, docuit de fine civitati proposito, de legibus ad illum prudenter accommodandis et cuiusque civitatis rationibus convenienter adaptandis, de iuris constituendi principiis ac praeceptis, ea seligere et in unum legum civilium codicem conferre, quae optima sunt et praestantissima, ut ius certum constituatur ac lege descriptum, neque totum pendeat a iudicantium arbitrio, diverso saepius ac mutabili, vel ab eorum de mutatis moribus opinione, quorum migratio tarde admodum fieri solet, non repente, ita ut difficillimum sit decernere, si illud in disputationem veniat, an ius per mores iam mutatum sit habendum, num vero minus. — Igitur, qui Ius Romanum colebant, plerique novos legum civilium codices, patrio sermone scriptos, aversebantur, et ad veterum legum conservationem vires communiter intendebant. Neque successu caruit cum adversariis conflictio, cum novi legum civilium libri rarius sint conditi, criminalium vero longe frequentius, ita ut nulla fere sit per cultiorem Europam civitas, quae tales vel non habeat, vel non expectet, antiquum tamen ius civile plurimum conservans. Quod vero Iuris Romani dignitatem et cultum magnopere restituit, est historica de iure illo disquisitio a Iureconsultis per Germaniam tentata, iam eo tempore, quo Ius Romanum ab omni non modo fortuna, sed etiam spe, derelictum videbatur. Hoc autem studium ita feliciter et prospere cessit, ut brevi recens Historicorum schola discipulorum pariter ac laborum frequentia et praestantia illustris, magno ingenuae eruditionis emolumento, per Belgium, Galliam, aliasque etiam regiones fuerit propagata. Quam fausto autem fidere instaurata fuerit Ius Romanum e veteris aevi monumentis illustrandi ratio, cui Iureconsulti in patria nostra olim insignem gloriae partem debuerunt, argumento sunt e bibliothecarum tenebris eruta non tantum praeclara antiqui iuris fragmenta, sed integri quoque ac praestantissimi commentarii, antea latentes et ignoti, unde nova lux veteri Romanorum iurisprudentiae affulsit. Vellem hisce divitiarum thesauris aucta et velut tropaeis

ornata historicorum iureconsultorum familia, quanto superior erat, tanto submissius se gessisset, neque, ultra modum superbiens, inter socios tulisset, qui, sublati ad frontem superciliis, Philosophicam Iuris Doctrinam, iam prisca celebritate carentem, nullo honore habuerint, imo despexerint, vel saltem nulla esse eius in res hominum ac civitatum merita, temere nimis pronuntiaverint. Auscultaverunt iis et assenserunt bene multi, ita ut inutile videri nequeat, eorum rationes ponderare. — At plures surgere mihi videor, qui me calumniae, ad auditores allatae, accusent, libros manibus ferentes, a iureconsultis, quos impugnare mihi est animus, de iure naturali scriptos et in publicum editos! Sed pace vestra, caveatis, quaeso, ne librorum tituli vobis fraudem faciant! Quod enim Iuris Naturalis nomen praetendunt, hoc ipsum arguit, quam perditam, profligatam, imo exanimatam habeant Philosophicam Iuris Doctrinam, cum nomen, quo plerisque internoscitur ab aliis disciplinis, tanquam rem, pro derelicto habitam, occupaverint et doctrinae longe diversae imposuerint! Putatis iuris Philosophiam eorum libris describi, ab hominis ratione derivatam, quae fuit olim CICERONIS, quae GROTII, quae plerorumque acutissimorum hominum omnis aetatis. Imo vero longe aliam rem tractant, nempe philosophiam iuris, in civitatibus per usum ac legem constituti, quod appellare amant *ius naturale*. Subsistit autem in legum per investigatione, quatenus cohaerent populorum indoli, ingenio, cultui, moribus, religioni, victus comparandi modo, terrae, quam habitant, coelo, in quo vivunt, aliisque similibus. Non quidem, A. A. huius disciplinae, ad quam eruditorum animos primus adiunxit MONTESQUIEVIVS, quem sequuti inter alios FILANGIERIUS et BENTHAMUS, non, inquam, eius praestantiae atque utilitati vel minimum detractum velim, si tantum non locum occupet Philosophicae Iuris Doctrinae, ex internis hominis principiis derivatae, cuius ope et auxilio ipsa, sine insigni detrimento, non carebit. Igitur calumniae accusationi satis respondisse mihi videor, et Philosophicae Iuris Doctrinae, quae vero nomine ita dicitur, a multis, qui scholae Historicae se adiectos profitentur, negligi atque contemni, res habeatur verissima!

Novistis A. A. causas simultatis multis susceptae, qui iuris Philosophiam habent in odio, quarum enarratio me diutius exercuit, ita ut de eorum rationibus breviter tantum disputare necesse fit. Antequam illud agam, dicenti liceat orationem paululum intermittere.

(Musica auditur.)

Qui Philosophicam Iuris Doctrinam contemnunt, A. A. non iisdem rationibus moventur, neque omnes inter se consentiunt. Argumenta tamen, caeteris graviora, quibus utuntur plerique, ad duplex genus possunt referri. Vel enim perhibent, nullum esse ius, quod a natura proficiscatur, utpote quod totum ex hominum voluntati originem ducat; vel tuentur, nullam esse utilitatem eius disciplinae, quae versatur in Iure exponendo, si quidem e ratione possit derivari.

Dicunt, nullum esse ius a natura, sed illud totum nasci ex hominum voluntate. Novistis, A. A. iam olim fuisse inter scholae Alexandrinae philosophos, eandem doctrinam profesos, et fuisse etiam tempore illo, quod **CR**OTII aetatem a nostra seiungit; at vero simul novistis, quam fortiter huius disputationis cornua commoverint multi viri acutioris ingenii, dignitatem rationis humanae iurisque veritatem et sanctitatem ab omni dubitatione liberantes. Horum rationes si vellem vobiscum recognoscere, A. A. diem dicendo consumerem. Non igitur in memoriam revocabo, quae iam olim iis fuerunt opposita, qui negabant, vim rationis per omnes homines esse diffusam, eamque immutabilem esse et sempiternam, qui vero leviter statuebant de eo, quid verum sit, quid bonum, quid iustum, quid falsum, quid turpe, quid iniustum, cuique suum esse indicium suamque intelligentiam, ita ut quis temere efficeret eandem quoque persuasionem menti aliorum inhaerere. Non revocabo, quodnam responsum tulerint ii, qui putabant, iuris ignorantiam, quae in rudibus et incultis populis conspicitur, luce clarius arguere, mera esse figmenta, quae de naturali iure inter homines feruntur. Haec misa facio et operam tantum collocabo in refutandis rationibus, quibus aevi nostri iureconsulti utuntur, si quidem rationes afferant. Sunt enim eorum numero, qui rem ita perspicuam ac manifestam putant, ut argumentatione non indigeat, quia iuris e ratione oriundi veritas a nemine ullo inter philosophos evidenter probata ipsis videtur; quapropter nil aliud dicunt, nisi de iure illo non constare, illud in disputationem venire non posse, illud temere defendi, et quae his sunt similia. At vero hi ipsi rationem agnoscunt eiusque imperium; loquuntur enim de lege morali, hominum animis insita, ad recte faciendum impellente. An igitur volunt, rationem illam liberarum hominum actiones tantum regere, quatenus ad voluntatis cum lege convenientiam referuntur, atque unice ad agendi incitamenta respicere; minime vero eas curare, quantum pertinent ad hominum societatem et communionem, quae so-

lis honesti principiis ac regulis conservari nequit et sustineri? An hoc satis consonum putatis A. A.? Equidem adduci non possum, ut illud credam, et si ne repugnantia cogitari non posse mihi videtur, rationem, cuius natura tota in unitate et consensu est posita, liberas hominum actiones ita tantum regere, ut secundum virtutis legem suscipiendae sint vel omittendae; at vero de iis, ad hominum convictum relatis, non esse sollicitam, ideoque fato atque arbitrio committere, an actiones illae ordini, in hominum communi-
one externe servando, convenient, num vero repugnent. Hoc non patitur rationis natura, omnem inter homines rerum ordinem ac necessitudinem lege sua regens!

Licet vero plerique iuris veritatem simpliciter negent, sunt tamen, qui rationes afferant. Dicunt enim Ius Naturale esse illud ius, quod valet in statu naturali, iam vero quia in tali statu homines nunquam vixerunt, efficiunt, necesse esse, ipsum etiam illud ius vanum esse et inane, magisque laeto Poetarum ingenio, quam severae Philosophorum disquisitioni, originem debere. Haec argumentatio multum proficit, non quidem, quod volunt adversarii, ad evertendam iuris naturalis veritatem, sed ut inde discamus, quantum neglecta in verbis et notionibus aequatio rerum cognitioni possit nocere! Fuerunt certe inter Iureconsultos Philosophos, ante nostram aetatem, qui adeo angustam dederint disciplinae definitionem, eam vero falsam et plerisque recentioribus reiectam. Quamvis igitur verum esset, qua de re, a nostra disputatione prorsus aliena, dissentiant multi, etiam historiarum peritissimi viri, quamvis, inquam, verum esset, homines nunquam in ullo alio statu vixisse, quam in uno civili, inde tamen vel minimum pateret, fictum quid atque a Philosophis excogitatum esse Ius Naturale, utpote quod non tantum in statu, qui dicitur, naturali vim habet et auctoritatem, verum etiam in omni alio, etiam civili, quatenus illi per conventiones ac leges nil additum fuerit vel detractum.

Equidem nescio, an ipsi perspiciant adversarii, quam leve sit argumentum, quod refutavi, quoniam illud non magnopere urgent; at novi, aliud esse, quod rem prorsus evincere sibi persuadent. Etenim ad naturam iuris omnino pertinere affirmant, et recte, ut illud adversus laesiones aliorum, etiam per vim, possit defendi. Cum vero defendendi facultas non adsit extra civitatem, inde efficiunt, extra civitatem nullum etiam esse ius, ideoque omne ius e ci-

vitate denum enasci. Hoc certe egregiam habet veri speciem. Res enim est manifesta, civitatem unicum esse inter homines institutum, quod iuri sanctionem possit adiungere satis efficacem. Videmini tamen, A. A. de re dubitare et scrupulus aliquis vobis residet. Causa mihi non latet. Vobis enim liquido non apparet, quo modo ipsa rei alicuius veritas, e ratione derivanda, posita sit in alia re, quae tota pendet a rerum ac locorum natura, a diversa hominum conditione aliisque momentis. Non intelligitis, quo modo ex eo, quod citra civitatem cuique vires non sunt, iuri suo tutando sufficientes, argui possit, nemini ius a ratione esse concessum. Non perspicitis, quomodo ab externis rerum temporumque rationibus, argumentatione probabili concludi possit, aeternam rationem, unam sibi in omnibus constantem, aliquid concedere vel denegare. Putatis aliud esse hominis ius, nempe facultatem a ratione derivatam, aliud vero virium in homine copiam, qua ius ab omni laesione tueatur, et illud non interire, si hoc forte deficiat. Meliora vident, qui in Iuris Philosophiam invehunt vestramque dolent mentis caecitatem! Si quidem hos quaeramus, quid de liberis gentibus dicant, iuxta alias gentes hunc terrarum orbem habitantibus et in eadem conditione positus, quae singuli homines, civitatis vinculo non coniuncti, an hisce hominum confociationibus non etiam iura sint, quia non omnibus vires in promptu sunt, quibus ea ab aliorum violentia defendant? Nonnullis aquam haerere videmus, titubanter respondentibus, quoniam sentiunt difficultatem, qua sese expedire nequeunt. Alii in sententia audacter perseverant negantque ius inter gentes a ratione obtinere. Utinam hanc doctrinam non ignoravissent populi et populorum rectores, quotquot unquam, nullo facto lacesiti, in vicinos irruere, praedari, latrocinari maluerunt! Hi enim, (tanta iis veri erat inscitia), ne imprudentissimi et ferocissimi existimarentur, facinora sua vel necessitatis specie defendere, vel iuris colore exornare studuerunt! Incredibile dictu est, quantum animi horum facinorum auctoribus adiunxissent, quantumque laboris ac molestiae perperciscent nostrae aetatis iureconsulti, mentibus persuasionem iniicientes, neque inter homines ius a ratione esse, neque inter gentes! Vobis A. A. si quidem hanc sententiam reiicitis, ad stipulatores adstant omnis aevi populi, potentiorum iniuriam aliquando experti; adstant inter eruditos viri, cum iurisperiti, tum alii, quibus mentis aciem non praestrinxit, neque ex animo veritatis amorem exstirpavit, insolitam doctrinam profitendi ac defendendi studium!

Haec licet cenferi possint ad persuasionem sufficere, alia tamen non desunt, unde pateat, quantum a vero aberret adversariorum philosophia. Quando enim ius nullum esse dicunt, a ratione profectum eiusque lumine cognoscendum, universale ac necessarium, sed illud ex hominum voluntate et constitutione originem ducere affirmant, per experientiam discendum, a fato casuque dependens, aequae nobis errorem obijciunt. Non dicam, eos, quorum mentibus haec opinio inhaerescit, in varietate esse ac disensione, utpote quorum alii omne illud iustum existimant, quod ab imperante in civitate iussum est, ut pro lege valeat, utcumque illud fit comparatum; alii contra iuris nomine nil aliud dici volunt, nisi quod propter utilitatem suam civibus ita se commendavit, ut communi consensu, per mores et usus manifestato, receptum sit et confirmatum, ita ut iuris notio cum notione civitatis penitus coalescat. Utriusque doctrinae fautores de eo idem sentiunt, in praefiniendo, quid iuri consonum sit, quid contrarium, nullas rationis esse partes, sed rem totam pendere ab hominum voluntate. In eo autem varietas spectatur, quod, qui priorem tuentur sententiam, ius e superiorum decreto repetunt, qui posteriorem, ex utentium arbitrio. Illi nil omnino iniustum dicunt, ita ut perfricta fronte asseverent, servitutem, etiam durissimam atque immanissimam, lege constitutam, iuri non esse contrariam; partem civium ab imperantibus, si ita videatur, sine ullo poenae merito, libertate, imo vita, posse privari, absque eo, quod iniuria iis illata intelligatur; nominis ac fidei renuntiationem, ab imperante civitatis creditoribus factam, vel minimum esse iniustam, aliaque similia. Hi vero ab hac sententia longe abeunt, neque illud, quod ab imperantibus constituitur, semper iustum esse concedunt, utique vero illud, quod, utut mancum atque imperfectum, communi opinione atque usu fuit probatum. Hoc si imperantium auctoritate immutetur, id non iuste factum perhibent, nisi propter causas politicas, quoniam non per legem, sed per auctum ingeniorum cultum, iuri emendationem accedere oportet. Non quidem utraque haec sententia animum aequaliter commovet atque indignationem excitat; utramque vero ratio pariter convellit, pariter labefactat. Si enim ius e civitate originem ducere quis statuatur, simul statuatur necesse est, inter eos, qui civitatis vinculo non iunguntur, ius esse nullum, puta inter gentes liberas, communi imperio non obtemperantes, inter naufragos, in locum desertam coniectos, aliosque similes; quos igitur nulla iuris lex prohibet, quo minus alter in alterum irruat, eius bona rapiat, ipsum sibi subiiciat et in servitutem detrudat, ita

ut illud omne iuri consentaneum habendum sit, quod cuiusque viribus corporis possit effici. — At vero non hac una difficultate premitur adversariorum doctrina. Primum enim abhorret, tum a communi hominum intelligentia, tum a certi iudicii ratione, iustum esse, quidquid populorum legibus fuerit constitutum, moribusve receptum. Utraque non patitur incerto hominum arbitrio vel factorum vicissitudini commissum intelligi, determinare, an aliquid conveniat naturis, ratione praeditis et ad societatem instructis, imo liberis earum actionibus normam statuere, secundum quam sine repugnantia ab omnibus possint suscipi. Ab arbitrio enim et a fato nil proficisci poterit, quod absolutum sit sibi per omnia constans, sine quo certa et indubitata iuris notio mente nequit cogitari. Non magis ab arbitrio hominum pendere potest, quid iustum sit vel iniustum, quam quid verum vel falsum, quid bonum vel malum. Haec omnia nisi internis rationis decretis regerentur, sed opinionum levitati essent commissae, de omni veritatis cognitione esset desperandum. Unde persuadere sibi quis poterit, calumniam, rapinam, caedem, stuprum, verbo omnia, quae aequalem omnium externe agendi libertatem suaque sibi salva habendi facultatem imminuunt, esse iniusta, si non alia esset ipsi iudicandi norma, quam imperantis arbitrium aut civium placitum? — Porro si adversarios quaeramus, unde civitati veniat facultas ius constituendi; quare, quod ita lege fuit iustum quodve per usum invaluit, pro iure sit habendum; tandem quare cives obligatio teneat illud sanctum et inviolatum custodiendi; si haec, inquam, quaeramus, nemo est, qui apposite ad persuasionem respondeat. Si qui sint, qui de pacto loquantur, quo civitas intelligatur inniti, et e quo ius, tanquam e fonte, derivetur, hi inconstanter opinione se iactant et statim manus victus dare tenentur, quia si iuris sit obligatio pactum illud servandi, quod civitatis fundamentum est, prorsus necessarium est, ipsum quoque ius iam ante civitatem affuisse. Alii vero, qui tale pactum non agnoscunt, opinionem suam neutiquam confirmant, neque rationem afferunt, quare magis legibus obtemperare quem oporteat, ab imperante latis vel a civibus per usum comprobatis, ita ut iis resistere sit iniustum, quam aliis, quae a latronum societate, in quam quis incidit, eiusve capite inbeatur. Si quis velit, rationem in eo esse positam, quod lex virtutis iusti norma est, ideoque iniusta sunt, quae non honesta, molestiis implicatur longe diversi generis, quia probari omnino potest, illud, quod lex virtutis prohibet, non semper iniustitiam comitari. At haec misa facio, A. A. quia otium non est, vos per philosopho-

rum damna circumducendi. Causa nulla alia potest excogitari, nisi quod finis civitate propositus ratione confirmatur et tanquam iustus comprobatur, latronum vero societas; quippe iuri contraria, respuitur et damnatur. Si hic nullum rationi locum esse patiamur, desperata res est et frustrata disquisitione mentem fatigabimus. Si quando hoc argumentum etiam atque etiam premitur, plebrosque eo tandem redactos videmus, ut iuribus in civitate constituendis et custodiendis aliquid fundamenti loco subesse fateantur, quod aliquatenus sit necessarium atque absolutum; summa esse principia, omni loco ac tempore eadem, quibus ius ab iniuria possit internosci, eademque illa, unde ius omnibus aequabile profisciscitur; ut cuique homini, etiam citra civitatem quid esse concedant, quod *suum* dicat, cuiusque conservandi causa civitatem appetat. Iam vero necessarium illud atque absolutum, summa illa principia, illud cuiusque suum, nil aliud esse potest, nisi ius, ab ipsa ratione derivatum, quod se agnoscere oportere, frustra dissimulant adversarii, cum nulla res esse possit evidentior, quam rationem iuris esse matrem!

Audivistis, quatenam sit eorum de iure sententia, qui nostra aetate philosophicam iuris doctrinam repudiant. Si hanc illi comparemus, A. A., quam professi sunt perfectissimi quique veteris ac recentioris aevi philosophi ac iureconsulti, vix dici potest, quantum differant. Ne quis illud in dubium vocet, qui omnium nomine causam defendat, unum excito MARCUM CICERONEM. Dicunt nostri aevi iuris doctores, omne ius per civitatem constitui, nullumque esse a natura. Longe aliter CICERO, qui eam dicit esse naturam cuiusque hominis, ut illi cum genere humano quasi civile ius intercedat; cui una dicitur esse veri lex, recta ratio, naturae congruens, diffusa in omnes, constans, sempiterna; unum etiam ius, quo devincta est hominum societas et quod lex constituit una, quae lex est recta ratio imperandi et prohibendi, orta simul cum mente divina. Huic omnium, quae in hominum doctorum disputatione versantur, nihil visum fuit praestabilius, quam plane intelligi, nos ad iustitiam esse natos, neque opinione, sed natura, constitutum esse ius. Hic sapientissimorum sententiam fuisse affirmat, legem neque hominum ingeniis excogitatam, nec scitum aliquid esse populorum, sed aeternum quoddam, quod universum mundum regat imperandi prohibendique sapientiam. Dicunt facultatem ius suum etiam per vim defendendi non a natura esse, sed per civitatem demum comparari. Alia omnia CICERONI visa sunt veriora, qui non scriptam dicit, sed natam legem, quam ex ipsa natura

arripuimus, haufimus, exprefimus, ad quam non docti, fed facti, non inftituti, fed imbuti fumus, ut fi vita noſtra in aliquas inſidias, fi in vim, fi in tela aut latronum aut inimicorum incidifet, omnis honeſta ratio eſſet expediendae ſalutis. Prora et puppis eſt noſtris hominibus, ius omne illud habendum eſſe, quod imperantibus placuerit vel civium voluntate probatum, utouneque illud fuerit comparatum. CICERO vero naturam normam legis dicit et nil aliud ius eſſe exiſtimat, niſi quod fit aequabile. Stultiſſimum eſſe pronuntiat putare, omnia iuſta eſſe, quae ſcita ſint populorum inſtitutis et legibus. Legem bonam a mala nulla alia niſi naturae norma dirimi poſſe cenſet. Si enim populorum iuſſis, fi principum decretis, iura conſtituerentur, ius eſſet latrocinari, ius adulterare, ius teſtamenta falſa ſupponere, fi haec ſuffragiis aut ſcitis multitudinis probarentur. Ipſa, putat, rerum natura verteretur, fi ius ex iniuria lex facere poſſet.

Haec pro veritate iuris e ratione oriundi et rationis auxilio cognoſcendi dixiſſe ſufficiat. Verbum liceat adiicere de diſciplinæ figura eius principiis ac praeceptis impoſita, quod utiliter factum eſſe multi negant eius reprehenſores, rationibus tamen longe diverſis opinionem ſuam confirman-
tantes.

Hic primi nobis occurrunt, qui malunt ſermonis hilaritate riſum movere, quam argumentationis ſeveritate diſciplinam impugnare. Hi, ſi quando ſermo ſit de Philoſophica Iuris Doctrina, ſtatim iocantur, aculeos emittunt et ſale facetiſque incautos pelliciunt et riſores delectant. Ut doctrina illa habeatur ludibrio, eam occidendorum hominum diſciplinam contumelioſe appellant et caſus ſingulares, ad enodandum difficiles, arte excogitatas, ita ſeſtively enarrant, ut, quotquot ipſos audiant vel legant, voluptatibus cumulati, riſu tantum non emoriantur et manus in plaudendo conſumant. Rideamus et nos, A. A., plaudamus etiam, in hilaritatis conſortium venientes. Sublato enim cachinno, nil ſupererit quod diſciplinæ praeſtantiam poſſit labefactare. Nulla enim eſt doctrina, unde non aliquid poſſit repeti, quod ingenii luſibus exornatum, non ineptum appareat et nugatorium. Hoc inprimis verum eſt, ſi ſumma principia ſingularibus rerum momentis ſint adaptanda, quando ſine labore eruuntur, quae diſſentaneae ſunt et velut pugnantia inter ſe. An vero propterea exiſtimabimus, diſciplinam dignitate eſſe imminutam? Minime profecto! Quod enim argumentis tantum dilui poſſet, ioco certe riſuque non diſſolvitur.

Alii, quibus non ita datum est iacere ac mittere ridicula, vel qui eorum usum in seria disputatione aspernantur, se rationibus non destitutos esse sibi persuadent, quibus Philosophicae Iuris Doctrinae utilitatem redarguant. — Ex his eas taceo, quae manifestam calumniam continent, nempe ideo tantum plerosque iuris philosophiam amare, quod ad iuris Romani investigationem, longe difficiliorem, fastidium habent. Haec ratio, uti ipsum Ius Romanum parum commendat, ita neque veri habet speciem. Philosophica enim Iuris Doctrina, si ad res privatorum hominum ac societatum, si ad domestica et extranea civitatum negotia variasque earum neecessitudines referatur, non exiguae est amplitudinis, ita ut a iuris civilis ubertate non longe sit remota, et, si quidem non ex opinionis quadam levitate, sed ex certis rationis principiis derivetur atque extruatur, subtile iudicium et diligentem contemplationem requirat. — Maius momentum habet, quod inconsiderate affirmant, argumentum Iuris Naturalis totum e iure Romano esse arcesitum, ita ut omnes fere huius notiones ac distinctiones in illud migraverint, etiam hac de causa disciplinae nomine indignum. Lubens concedo, multam Iuris Romani doctrinam in suam utilitatem convertisse philosophicae iuris doctrinae cultores; concedo, eos plures rerum definitiones inde esse mutuatos; longe vero abest, ut propterea confirmaverim, totam eam doctrinam nil aliud esse, nisi Iuris Romani epitomen! Primum observetis velim, A. A. GROTIUM nostrum, licet Romanorum sententias de eo, quod a natura iustum est, saepius probet, interdum tamen docere, eos a iuris principiis aberravisse, ita ut iam ipse conditor, in disciplinae primordiis, eam a Iure Romano distinctam esse monstraverit. Porro norunt omnes, nullum esse librum, iuris naturalis expositionem continens, utut caeteroquin parum commendabile, quo non e suis principiis derivetur doctrina, in multis longe diversa ab ea, quae Romanis placuit; quae principia ex ipsis rationis decretis enucleare et severa argumentatione, non Iuris constituti auctoritate confirmare, optimis plerisque, maxime inter recentiores, curae fuit cordique. Tandem Iureconsultorum Romanorum responsa omnino quidem arguunt mentem iuris naturalis scientia illustratam, at vero multum abest, ut ipsam philosophicam iuris Doctrinam ex suis principiis derivatam, ordine, ad disciplinae figuram accedente, tractaverint. — Licet autem verum esset, quod falso perhibetur, ius Naturale iuri Romano prorsus convenire; licet singula eius momenta e iure Romano essent arcesita, an propterea eius studium utilitate careret? An ad gloriam ac dignita-

tem, ipsi Iuri Romano conciliandam, magis quid conferre potest, quam monstrari, illud aeternis rationis principiis amice conspirare!

Neque etiam magis utilitatem Iuris Naturalis convellit, quod eo tantum consilio primum fuit tractatum, ut fundamentum esset iuri, inter gentes describendo, quod sibi propositum fuisse *GRATIVS* diserte fatetur. Verum omnino est, utilitatem philosophicae iuris Doctrinae in rebus, inter Gentes discipulandis, esse manifestissimam, ita ut in dubium vix fuerit vocata, nisi ab iis, qui volunt, omne ius potentiorum voluntate determinari. Ius enim, ex quo Gentium controversiae dirimantur, nulla lege constitutum est. Pactiones et foedera, quotquot sunt, normam non offerunt ac regulam, omnibus agnitam, neque ad omnia iuris capita pertinent. Usus denique et mores recepti saepius deficiunt vel dubitationibus dant ansam. Si igitur ius non esset, a ratione profectum, gentes etiam vinculo suo adstringens, multa, imo tantum non omnia, arbitrio ac libidini essent commissa. Imo hoc Gentes cultiores agnoscunt, utpote quae, si enata fuerit controversia, rationibus ex iuris Philosophia depromptis, causam suam tueri solent vel inde colorem ac speciem ducere. Licet igitur Philosophicae Iuris Doctrinae condendae occasionem dederit iuris, quod inter gentes obtinet, describendi desiderium, longe tamen abest, ut dicamus, eam tantum vim exercere in externa gentium negotia, cum ad singulorum hominum ac societatum iura, ad res etiam domesticas atque internas civitatum, (de quibus dicere mihi non est otium), aequae pertineat.

Hic vero adversarios omnes exsurgere video, pertinaciter negantes, ius naturale privatum inter ac ius civile, vinculum quodcunque intercedere! Utrumque ita toto coelo diversum esse clamitant, ut opposita magis et contraria cogitari non possint. Habet hic ardor, A. A. quare illi ignoscamus. Fuerunt enim inter ipsos Philosophicae Iuris Doctrinae cultores, qui aliquando incaute perhibuerint, nil in civitate iustum esse, nisi quod e rationis principiis certa argumentatione possit derivari; omne vero illud, quod ab hominum arbitrio profectum est, dubiae esse auctoritatis et iuris nomine indignum. Caveamus A. A. ab horum opinione! Ratio enim non omnia ita determinavit, ut nil sit reliquum, quod ab hominibus, pro morum atque opinionum, pro regionis ac coeli diversitate, diversae constituitur. Quod autem ita, vel utentium voluntate, vel imperantium iussu, constituitur, si tantum rationis leges non evertat, quo minus *ius* quoque dicamus, hominibus sancte colendum atque observandum, nil prorsus obstat. Ra-

tioni enim omnino convenit, imo postulat illa, ut per societatem civilem plena sit omnibus iurium securitas, cui habendae cum sola rationis de iure praecepta non sufficiant, legum constitutarum praefidiis atque institutis civilibus omnino est opus. Hisce igitur obsecundare iustum esse, imo necessarium, temere negatur. — Licet vero ipsi ita iuris civilis auctoritatem tueamur, pacatos tamen et consentientes adversarios non habemus. Negant enim illi aliquam rationem philosophicae iuris doctrinae in civitate esse habendam illudque cum iure civili quodammodo cohaerere. Negant iuris naturalis doctrinam causam esse et effectricem legum civilium; negant illam esse normam, ad quam hae componendae sunt ac dirigendae; negant harum iustitiam ex illa dignosci; negant illam harum intelligentiae, interpretationi et complemento inservire! — Volunt leges civiles non a iure naturali, tanquam de fonte, manavisse. Fateor veterum populorum instituta, usus, leges, philosophica iuris doctrina, plene elaborata, esse antiquiores; sed nentiquam affirmo, insigniora et evidentiora eius praecepta priscos civitatum magistros ita latuisse, ut eorum adiumento uti non potuerint in legibus condendis. Si primas iuris naturalis enuntiationes ignoravissent, cuinam factorum felicitati esset tribuendum, omnium populorum leges, licet saepius varietatem in iis monstrent, quae ratio hominum arbitrio constituenda reliquit, in summis tamen iuris praeceptis egregie conspirare, ita quidem, ut, si quando ab iis deflexerint, prudentiorum ac sapientiorum virorum reprehensionem non effugerint. Unde, quaeso, haec in legibus omnium populorum per omnem aetatem convenientia, si ipsis, quid sit iustum, quid iniustum, secundum aeterna rationis decreta, five clarius, five obscurius, non confitisset; e quibus igitur leges constitutae, quatenus non totae ab arbitrio pendent, tanquam a matre, originem certo repetunt? — Si quidem Philosophicam Iuris Doctrinam matrem Iuris Civilis agnoscamus, eandem, tanquam huius in posterum constituendi atque emendandi normam, recusare non licet. Recusant quidem adversarii, qui volunt, omnia ad solum arbitrii vel utilitatis modulum, ancipitem eum ac fallacem, dirigenda esse et exigenda. Si horum hominum doctrinam adoptavissent legislatores, an servitus, quae olim apud maiores obtinuit, abrogata fuisset; an temperata patris potestas, unde superbiam sibi sumebant Quirites? An repudiatae fuissent leges istae, quae vetabant aliam religionem suscipere, nisi quam assumerant ii, qui potestate valebant imperiumque exercebant, quaeque omnibus, qui ad alia sacra demigraverant, de iure suo detrahebant? An ab arbi-

trio atque utilitatē, num vero ab agnita et exulta philosophica iuris doctrina, sperare licet, fore ut vitia diluantur, quibus multae leges nunc etiam sunt insignes? Si quis in dubium vocet, velim, attendat, quantum a iusti principiiis aliena sint, quae apud multos populos de peregrinorum iure invaluerunt. — Unde vero, quae iusta sunt, ab iniustis dignoscant legislatores? Illud tantum rationis ope agnitisque de iure praeceptis fieri posse, ex iis, quae monui, ultro efficitur. Hoc non audiunt adversarii, qui vero alias leges laudant, alias reprehendunt, absque tamen eo, quod laudem vel reprehensionem sustentent argumentationis subsidiis, ita ut incerta sit norma, quam sequuntur, omnisque de eius veritate disquisitio. — Quod superest, pernegant, philosophiam iuris civilis intelligentiam et interpretationem adiuvare eiusque esse complementum. Hoc reliquae eorum doctrinae omnino consonum est, at, meo arbitrato, veritati aequae adversum. An mihi necesse erit, A. A. vobis probare, iuris philosophiam proficere ad intelligendum atque interpretandum ius constitutum, cum, si non illud consequutus sim, ut vobis palam constet de utriusque doctrinae necessitudine, nullum ex disputatione mea fructum percepi. Timeo, ne vobis audiendi fastidium crearem, ea repetendo et recoquendo, quae iam dicta sunt et argumentatione probata, eo quidem magis, quod adversarii non aliis utuntur rationibus, nisi, quae ponderatae nobis iam sunt et propter levitatem reiectae. — Ubi vero sermo est de philosophica iuris doctrina tanquam iuris civilis complemento, fortissime reclamant noluntque doctrinam illam huius iuris esse subsidium. Res gravissima est, A. A. ideoque omnino digna, ut eam diligenter excutiamus. Si quidem quaeramus ex adversariis, unde velint legum constitutarum inopiae succurri, non gravate respondent, at parato utuntur consilio, perhibentes, aequitatem fontem esse, unde in legum silentio praesidium est petendum. Philosophica enim iuris doctrina maxime anceps est et incerta; alia enim Gallis est, nempe pars disciplinae moralis; Germanis alia, a disciplina illa, argute magis, quam vere distincta. Aequae certant eius fautores, sive in enucleandis doctrinae principiiis ingenium exerceant, sive in singulis eius momentis investigandis laborent ac defudent. Mirum est, ipsos non videre, quam lubrica sit haec defensionis ratio. Non regeram, ea doctrinae principia, quae vim et effectum in res hominum ac negotia sortiuntur, adeo recondita non esse et abstrusa, sed, uti viris sagacissimis fuit observatum, adeo manifesta, ut seria iudicii diligentia de iis omnino possit constare, et magis ex indice ac summa,

quae per philosophorum disputationes invenitur, quam ex ipsis disferendi subtilitatibus, intra civilia complementum suum accipere. Equidem hoc non multum urgeo, quoniam notio aequitatis, si a iuris notione diversa cogitetur, sit longe incertissima, ideoque vel minimum apta, ut, deficiente lege civili, tanquam norma rebus indicandis inserviat. Ferunt hominum animis informatam esse eius notionem eamque certis regulis posse describi. Si vero ad aequitatis definitiones, quotquot propositae fuerunt, animum advertamus, vix dici potest, quantum iis infit, quod dubium sit et fluctuans. Ius naturale in eo positum est, ut cuiusque externe agendi libertas cum libertate aequali aliorum omnium possit consistere. Haec notio perspicua est, accurata et ad usum locuples. Aequitas vero, utcumque mente concipiatur, semper quid habet incerti, ita ut cerea sit, vel in odium flecti, vel in favorem, metumque iniiciat, ne arbitrio ac benevolentiae iudicium committatur. At vero A. A. licet tanta esset aequitatis evidentia, ut nil supra, an ideo creditis, eam ius naturale de loco suo posse movere et verum legum constitutarum complementum agnosci? Hoc non patitur aeterna ratio, quae, tacente lege civili, sola est norma, secundum quam causae recte iudicentur et lites dirimantur. Si quidem legi naturali quid additum fuerit vel detractum per legem constitutam, huius rei ea est vis, ut cives obedientia deceat. In quantum autem iuris eius vigor per legem non sit temperatus, luce clarius est; sanctam atque inviolatam stare oportere eius auctoritatem. Iudex igitur, qui in legum constitutarum silentio decernendi regulam aliunde repeteret, is legem, omnium primam, toti humano generi communem, negligeret ac violaret.

Iterum iuvat recentiorum sapientiam cum CROCERONIS doctrina conferre. Illi in Philosophicam Iuris Doctrinam insultant, eam sibilis explodunt et velut rem incertam contemnunt, reiiciunt, aspernantur, et iuris scientiam tantum repetunt ex legislatorum scitis atque utentium placitis. TULLII non audiunt monitum, non e Praetoris edicto, neque duodecim Tabulis, sed prorsus ex intima Philosophia, hauriendam esse Iuris Disciplinam; stirpem iuris a natura esse repetendam, qua duce, omnis disputatio est explicanda. Respuunt illi Iuris Naturalis auctoritatem in civitatibus. Hoc CROCERONIS doctrinae prorsus repugnat. Hic enim rationis legem ins esse asseverat, siue scripta sit uspiam, siue nusquam; eamque non tunc demum incipere esse legem, quum scripta est, sed tunc cum orta est; ortam autem simul esse cum mente divina. Aequitatem

in Iuris locum substitutam volunt filii, ut legum silentio subveniatur. Hic ob-
strepit etiam CICERO eosque graviter admonet: „Omnia incerta sunt, quum a
iure discessum est, nec praestari quidquam potest, quale futurum sit, quod
positum est in alterius voluntate, ne dicam libidine.” Hoc autem praecepto
equidem nescio, A. A. imo dubito vehementer, an quidquam verius atque utilius
in omnibus CICERONIS scriptis nobis occurrat!

Dicta a me causa est A. A. Eius defensionem non alio consilio suscepi, quam
ut disciplinam, cuius sine humani generis tutela omnis continetur, ab immerita
despectione vindicarem. Equidem novi alios etiam fuisse, qui idem egerint;
sed non ideo a proposito desistere mihi placuit. Uti enim omnis rei variae sunt
species, ita non una quoque via veritas obtinetur. Non etiam metuo A. A. ne
in ipsa GROTII patria Philosophicae Iuris Doctrinae studium intereat, cum In-
reconsulti Philosophi in patria nostra illud egerint, ut proximis abhinc annis in
eius principia singulaque etiam momenta labor egregius fuerit collocatus. His
me adiungere volui, ut, quantum possem, veritatis studium adiuverem. Illud
in votis habeo, ut sibi persuasum habeant nostrae sententiae defensores, cuius
rei eximiae nil magis obesse, quam laudes immoderatas et disciplinae cuiusque
dignitatem eo non evehi, quod alia deprimatur. Si quis forte suspicaretur,
me, Historicae scholae odio ductum, Iuris philosophiae dignitatem vindicavisse,
is quam longissime a veritate aberraret. Non tantum pro Historico Iuris Ro-
mani studio ipse aliquando publice decertavi, verum etiam Ius illud in scholis
meis Historica ratione aliquando exposui. Vellem praesentes adessent pauci fi-
lii, quos tunc discipulos habui, eheu; non omnes amplius in hoc orbe supersti-
tes; vellem testimonium perhiberent, an Quiritium Iura, minori cura ac di-
ligentia, quam Naturalia, tractaverim! Aliis iuris Doctoribus placeat, velut
avium rixosarum lanistas, discipulos incitare ad omnia ea contemnenda ac la-
ceranda, quae non ipsis sunt in deliciis. Satius esse existimo inde mihi gloriam
sumere, quod iuvenes, in disciplinam mihi traditos, ad ingenium iurispruden-
tiae studium exerceam; ut omnem animi egestatem et infirmitatem ingenii fu-
gientes, in totam iurisprudentiam incumbant, et, una cum Philosophica Iu-
ris Doctrina, Romanorum sapientiam et legum, usu nunc etiam vigentium,
peritiam, pari honore habeant, utque in quavis harum partium sint multi!
Ita, si quid video, bene conformati, Doctrinarum et Patriae commodis egre-
gie sunt consulturi.

Reliquum est, ut Academiae fata per annum magistratus mei enarrem et successeorem, e Facultate Medica mihi ab augustissimo Rege designatum, Rectorem Magnificum renuntiem.

Faustis avibus dignitatem aspesivi. Florebat Academia discipulorum numero et docentium alacritate. A gravi tamen iactura, quam experta fuerat ex morte MÜNTINGHII et VILKENSII, qui inter clarissima, uti huius Academiae, ita orbis eruditi, lumina iure merito censebantur, nondum sese receperat. Mox autem utrumque nobiscum dolere quidem non defuit iuventus, disciplinarum amore capta, at lectiones, quibus eius commodis inserviebant, non amplius desideravit, Praeceptores nacta CLARISSIMUM et VAN HALLIUM, utrumque Professoris ordinarii munus sollemniter auspicatum. — At ne tunc quidem temporis omnia laeta nobis acciderunt. Inter Curatores enim fuerunt, fuerunt inter Professores, qui iam anni academici initio dolores experti e cari capitis interitu. Hasce vero clades inter eam, omnium consensu, acerbissimam dicendam esse puto, quam passus est SYPKENSIIUS e morte dilectissimae coniugis, marito, parentibus, liberis, pariter lugendae. — At, si quidem e rebus domesticis dolor nonnullis fuerit enatus, de publicis fuit una omnium laetitia, quando, ante feriarum aestivalium initium, plures academiae oives ab ea discedebant, ad partes suas in civitate obeundas rite confirmati. Neque aliae deerant laetandi rationes. A metu enim, qui nos invaserat, ne ex ordine nostro discederet et ad aliam academiam transfiret vir clarissimus, collega noster coniunctissimus, PETRUS HENDRIKSE, a metu, inquam, illo feliciter respiravimus; qua de re Academiae nostrae impense gratulor. — Porro memorandum, non tantum instrumenta, quae Mathematicae, Physicae, Agriculturae, docendae inserviunt, iam commodius, quam antea, esse disposita, verum etiam Mechanicae et Chemiae studio incrementa accessisse. Quando enim Regi augustissimo satius fuerat virum, hasce disciplinas non tantum cum iuventute academica communicari, verum eas, ad artes utiliores accommodatas, iis etiam exponendas esse, qui tales exercent, Chemiam ea ratione docere in se recepit STRATINGHIUS, vir clarissimus; ad Mechanicam vero in opificum utilitatem tradendam, Lectoris titulo, designatus est vir doctissimus, GIBBON IANUS VERDAM, cuius nomen in Academiae nostrae annalibus iam memoratum legi-

tur, quoniam in certamine literario anni MDCCXXIII praemium reportavit, ex iudicio nobilissimae Facultatis disciplinarum Mathematicarum et Physicarum.

Hactenus vix aliquid acciderat, quod nobis doloris esse posset causa. Brevis vero mutata fuit rerum conditio et tristissimum mentibus haesit futuri temporis angurium. Omnes causam novistis, A. A. omnes lugetis cladem, urbi nostrae illatam! A mensis enim Iulii initio, primum multi e tenuiorum civium ordine, dein etiam alii, febribus insolitae vehementiae correpti fuerunt; ita quidem, ut vix ulla domus intacta remanserit. Tristissima erat civitatis facies. Crescere et in dies augeri morientium numerus; crebra nobis in plateis funera occurrere; occurrere feretra, humeris vicinorum imposita, qui, ex morbo nondum recreati, triste pondus aegre portabant, metuebantque, ne dies iam instaret, quo ipsis exsequiae pararentur, quas nulli ducerent, nisi febricitantes et macerati! Meum non est enarrare, qua via, quibus remediis, quoque humanitatis ardore, cum a Rege Augustissimo, tum a Magistratibus, provincialibus simul atque urbanis, et miseris aegrotantibus, saeva paupertate pressis, et restituendae per urbem sanitati fuerit prospectum. Mihi enim fata tantum Academiae sunt memoranda. — Praelectionum initium solito tempore fuit nuntiatum. Tenuis aderat auditorum numerus, multis urbem fugientibus et morborum periculo se committere detrectantibus. Multi Professorum in lectis decubuerunt, febrium impetus difficulter sustinentes, munerique suo obeundo prorsus non idonei. Eorum, qui artem medicam callebant, plerique aegrotantibus opitulabantur, sive publica auctoritate ad illud rogati, sive medicorum, morbo correptorum, vices laudabili benevolentia in se recipientes, omnes de miseris afflictisque civibus meritisimi. Quando res ita sese habebant, Academiae commodis magis consentaneum Senatui fuit visum, lectiones per mensem intermittere, simulque Regem Augustissimum precibus adire, ut, quae hodie celebrantur solennia, in tempus magis opportunum differre liceret. Rex votis nostris annuit et diem Orationi habendae constituere amplissimis Curatoribus mandavit. Quando vero febrium vis nondum frangebatur, iterum Senatus lectiones differri iussit, adeo ut initio demum mensis Decembris ad solitos labores simus reversi, quos, utinam, sine tristi aliqua calamitate ad finem perducere nobis concedat Deus Optimus Maximus! Iam imminuta morborum saevitia, paulatim revertentem videmus studiosam doctrinarum iuventutem et hactenus feliciter eius institutioni vacare nobis licuit. Iam si respiciamus, quid e

morbortum; quibus urbis incolae vexati fuerunt, in Academiam detrimenti venerit, est, quod summo Numini maximas gratias habeamus. E Curatoribus et e Professoribus vix quisquam integra et non intermissa corporis sanitate fuit gavisus. De morbi apud multos exitu dubia fuit atque anceps medicorum spes et incerta simul omnium expectatio, qui rebus nostris favebant. Iam cuncti mortis periculum effugerunt, ii non tantum, qui vegeto aetatis tempore florent, verum etiam, qui senectutem iam attigerunt. Utinam nemini collegarum lacrymas movisset inopinatus eorum decensus, quos prae aliis caros habebant! Utinam neque GRATAMA noster, neque TEN BRINKIUS, quisque dilectissimae coniugis mortem ploraret! Civibus nostris Academicis insigniter pepercit mortis violentia. Licet enim plures cum morbo sint conflictati, imo nonnulli in extremum vitae discrimen adducti, quatuor tantum, per totum, idque longum et periculosissimum, magistratus mei tempus, mortem occubuerunt. Horum primus ADRIANUS HUISINGH NOORMAN, iam tempore hiemali, de vita decessit, praeceptoribus triste sui desiderium relinquens. Tres reliqui, FRANCISCUS HENRICUS FOCKEMA, BERNARDUS DUNCKER et NICOLAUS BENNES BENNEMA, domi apud parentes, non in hac nostra civitate, vitae finem attigerunt; duo priores ineunte aetate et non procul a stadii academici initio; tertius annis aliquantum provector et academiam linquere paratus, medicinae studium feliciter prosequutus, cui ars non profecit, quam in aegrotantium salutem exercere iam meditabatur.

Fata Academiae per tempus luctuosissimum, quo ipsi Rector praefui, ita pro viribus enarravi, prospera simul et adversa! Faxit Deus ut annum, quem iam sumus ingressi, laeta tantum afferat!

Iam victoribus in certamine literario praemia sunt tradenda, diu nimis ipsis expectata. Sunt autem CAMPEGIUS HERMANNUS COOKINGA et MENTO ANTONIUS HENDRIKSZ, Groninganus uterque, quorum alteri a facultate Iuridica, alteri a Medica, praemium fuit assignatum; porro ANTONIUS HENRICUS PARREAU, Rheno-Traiectinus, a facultate Theologica victor renuntiatus, uti et, cui secundi honores obtigerunt, WILBRANDUS VERWEY, Franequeranus. Antequam illud agam, te rogo, vir Clarissime, qui Senatui academia ab actis es, ut praelegas iudicia singulorum Ordinum de commentationibus, quae ipsis fuerunt oblatae.

(Praelegantur iudicia singularum Facultatum.)

**Tristia mittantur; resiant nunc laeta. Inventus
Accedit victrix, praemia iusta petens.
Nobilis haec pugnae species, generosa palaestra est,
Qua vigor ingenii perpetuusque labor
Victori laudemque parant laurique coronam,
Dum plaudunt Superi Pieridumque chorus.**

**Tu mihi, qui primus venis in certamine victor,
Cui risit blando lumine fausta Themis!
Accipe felicitis radiantia signa laboris,
Altera, quae cingunt, florida ferta caput!
Tu poenas, olim Nemesis quas dura poposcit,
Tractas, et seculo quae meliore vigent.
Ferreæ Romuleae placeat lex Remmia genti
Quaeque semel fronti litera iniusta manet.
Mittior haec aetas reiiicit! Quae tempora delent;
Non decet haec hominum fronte notata legi!
Perge iter incoceptum, decus et tu gentis avitae
Sincero Themidos pectore sacra cole!**

**Castra tenens alius venis huc Epidauria miles,
Fortia signiferi gesta Parentis amans.
Praemia virtutis nunc accipe, moxque maiora
Ense salutari, prosper in arte, pete!
Pulchra invent alios! Fixos corpusque virile
Alliciant oculos foemineusque decor!
Attonitos vivi teneant et Apollinis artus
Deque coruscanti marmore ducta Venus!
Haec alios capiant! Sed fortibus arte medendi
Prae pulchris, quae sunt utiliora, placent.
Quem dolet abnormem lacrymosa puerpera foetum,
Hunc fovet ignito, qui valet arte, sinu.**

Non grave portentam, madidum non sanguinis monstrum,
Horrorem medico fert fremitumque parit.
Hinc oritura salus miseris! Libitina, figuris
Territa monstrosis, est petitura fugam!
Nobile tu nomen multisque infigne triumphis
Doctrina illustres artificique manu!

Tertius accedis, meritos petiturus honores,
Aurea doctrinae praemia, victor, habe!
Quae per Idumaeas sonnerunt tristia palmas
Davidis querulis carmina fusa modis;
Quos quondam cantus ferventior audiit Eos;
Quos citharae sumpit Graecia prisca sonos;
Quos de nimboris excepit rupibus Arctos,
Clangores tremulae, vate canente, lyrae;
Hos labor est conferre tibi dulcisque voluptas,
Lautis quem dapibus Musa benigna fovet!
Perge viam, viridi frontem iam ornate corona,
Doctrinaeque refer nomen amore Patris!

Quartus ades pugnae confertor et alter ab illo,
Victrix cui cecidit palma, negata tibi.
Non animum haec minuat, decoris quae plena, repulsa!
Laus est cum validis confervisse manum.
Bis tibi praeripuit laurum modo fortior unus,
Mox aliam intrepido tertia pugna dabit!

Classica pulsa sonant. Instant nova praelia. Gnavos
Musa vocat. Cupidis laudis arena patet!
Surgite, doctrinae pectus quibus ardet amore!
Musa vocat gnavos; classica pulsa sonant!

Hoc superest unum. Rectorem, clare STRATINGHI,

Nunc te proclamo et prospera cuncta precor.

Accipe tu clavum; fausto tu fidere puppim

Dirige! Sit nautis aura benigna comes!

Salve iterum Rector! Tibi fit felicior annus,

Mularum et valeat, te duce, nostra domus!

CAMPEGII HERMANNI GOCKINGA,

G R O N I N G A N I,

*IURIS UTRIVSQUE IN ACADEMIA GRONINGANA
CANDIDATI,*

R E S P O N S I O

A D

Q U A E S T I O N E M,

**AB ORDINE IURIDICO IN ACADEMIA
GRONINGANA**

A N N O C I D I O C C C X X V

PROPOSITAM: QUA

*„Quaeritur disputatio de poena stigmati, de eius origine atque usu
„apud diversos populos, deque eius meritis secundum praecipuos
„Iuris Criminalis scriptores.”*

QUAE PRAEMIO ORNATA FUIT

a. d. 21 Decembris C I D I O C C C X X V I,

CONSPECTUS.

INTRODUCTIO.

CAPUT PRIMUM. DE POENAE STIGMATIS ORIGINE ATQUE USU APUD DIVERSOS POPULOS.

SECTIO I. DE POENAE STIGMATIS ORIGINE.

SECTIO II. DE POENAE STIGMATIS USU APUD DIVERSOS POPULOS.

- § 1. *De Graecis, Atheniensibus inprimis, et Samiis.*
- § 2. *De Thracibus et Thesfalis.*
- § 3. *De Syracusanis.*
- § 4. *De Persis.*
- § 5. *De Macedonibus.*
- § 6. *De Romanis.*
- § 7. *De gentibus in Italia, post eversum Romanorum in Occidente imperium.*
- § 8. *De diversis populis in Germania, ubi et iuris Canonici constitutio memoratur.*
- § 9. *De Rusfis.*
- § 10. *De nonnullis Asiae gentibus, et de Turcis.*
- § 11. *De Anglis.*
- § 12. *De Hispanis ac Lusitanis.*
- § 13. *De Helvetis.*
- § 14. *De Gallis.*
- § 15. *De Belgis.*

**CAPUT SECUNDUM. DE POENAE STIGMATIS MERITIS, SECUNDUM PRÆCIPUOS
IURIS CRIMINALIS SCRIPTORES.**

- § 1. *Exponuntur Iuris Criminalis scriptorum sententiae, qui poenam stigmati generatim admittendam esse censent.*
 - § 2. *Exponuntur eorum sententiae, qui poenam stigmati cum perpetuis poenis utiliter coniungi censent.*
 - § 3. *Exponuntur eorum sententiae, qui poenam stigmati in criminibus repetitis adhiberi volunt.*
 - § 4. *Exponuntur eorum sententiae, qui poenam stigmati in certis quibusdam delictorum speciebus admitti volunt.*
 - § 5. *Exponuntur Iuris Criminalis scriptorum argumenta adversus poenae stigmati usum, cum poenis temporariis coniunctae.*
 - § 6. *Exponuntur eorum sententiae, qui certos quosdam delinquentes a stigmati inuisione excipi volunt.*
 - § 7. *Exponuntur eorum sententiae, qui poenam stigmati prorsus non admittendam esse existimant.*
-

INTRODUCTIO.



Si quorumvis populorum, qui, et remotissima antiquitate, et recentioribus aevis, orbem terrarum incoluerunt, intueamur historiam, praesertim si in iuris criminalis, quae apud illos fuit, conditionem inquiramus, ingeniosae saepe hominum occurrunt in inveniendis poenis crudelitatis specimina. Apud omnes vero neque idem conspiciitur crudelitatis, neque idem inhumanitatis gradus, et, uti generatim ex iuris criminalis conditione, ita et ex poenis, quae apud illos diversis temporibus fuerunt in usu, humanitatis cultum, quo erant, non immerito fere diiudicare solent posteri. At aliquando ex consuetudine quadam poenae diu manserunt in usu, quae humanitatis cultui, quo erant homines, non satis conveniebant, quasque ideo longe plures ex illis iam respuebant. Nimirum sic fieri solet apud aegros mortales, ut, pluribus etiam perspicientibus, abusus, qui diu exstiterunt, ex consuetudine quadam et negligentia, remaneant, donec tandem, opportuna quadam occasione data, omnes simul errores, quibus diu fuerunt detenti, perspiciant et in eundem finem conspirent. Tunc demum reformantur abusus, atque tali etiam occasione plura fuerunt sublata suppliciorum, plura tormentorum genera.

Inter poenas autem, quae antiquitus fuerunt in usu, quarum nonnullae ante aliquot decennia nondum erant abrogatae, quarumque, eheu! vel hodie apud nonnullos Europae populos inveniuntur vestigia; inter hasce, inquam, poenas erant adeo crudeles et ab omni humanitatis sensu alienae, ut vel illarum pro-

nuntiatio, quae ore fiat, multo magis illarum descriptio, horrore quodam naturali nos percutiat! Harum autem poenarum afferre specimina non huius est loci. Qui plura de hisce velit, inspiciat IACOBI DÖPLERI *Theatrum poenarum, suppliciorum, et executionum criminalium, oder Schauplatz derer Leibes und Lebens-Strafen, welche nicht allein vor Alters bey allerhand Nationen und Völcken in Gebrauch gewesen, sondern auch noch heut zu Tage in allen vier Welt-Theilen üblich sind.* (Sondershausen und Leipzig, 1693 und 1697). De hacce collectione, duo integra volumina in 4^o complexa, qua quae contineantur titulus indicat, quae caeteroquin neque ordine, neque accurata expositione sese commendat, et qua melior et locupletior in hoc genere adhucdum desideratur, LEYSERUM, precor, audiat: „Hunc librum cum lege-
 „rem,” ait, „saepius lacrymae coortae sunt. Incredibile est enim, quousque
 „tyrannorum, sacerdotum Christianorum, inquisitorumque ingeniosa immanitas
 „processerit, quam illi diros cruciatus excoGITaverint, quibus etiam PHALARIS
 „dis saevitiam superarunt. Quam ob causam hoc DÖPLERI opus nescio
 „quis historiam crudelitatis humanae non immerito vocavit” (1).

Praeter crudeliora illa supplicia, quae merito respuit aetas nostra, aliae sunt poenarum species, quarum iam remotissima antiquitate vestigia conspicioere licet, quaeque etiam hodie apud varios populos, vel cultioris Europae, sunt in usu. De hisce poenis magis utilis procul dubio est disputatio, quippe quarum usum diversis temporibus, atque merita secundum praecipuorum iuria criminalis scriptorum sententias, cognoscere, quam plurimum interest.

Inter hasce scilicet poenas poena stigmati est, de qua vel maxime hodie utilis videri potest disquisitio, quum exspectemus legum poenaliu Codicem, qui iamiam Codicis Gallici, quo adhucdum Belgae regimur, occupabit locum. Etenim in hocce Codice recepta est stigmati poena, eaque, secundum plurium opinionem, satis frequens. Iam vero ab una parte suspicari licet, Codicis poenalis, quem exspectamus, Auctores non absque gravibus rationibus poenam reiecturos esse, quam Codex recepit, qui per quindecim circiter annos apud nos legis vim habuit; suspicari vero ab altera parte licet, Viros illos Illustres non

(1) Cf. HOMMEL, *Literatura iuris*, p. 126. edit. 2^{da}. — De varis suppliciorum generibus, quae olim fuerunt in usu, vide etiam Doct. R. I. LEWE, *Disf. Iur. Inaug. de ingeniosa hominum in poenis crudelitate* (Groningae 1804.)

retenturos esse poenam, quae, licet diu apud nos in usu fuerit, per se tamen sit improbanda.

Hac igitur inprimis tempestate sese ab utilitate commendare videri potest quaevis disputatio de poena, quae apud nos diu fuit in usu, estque etiam hodie, quae tamen variis impugnata fuit argumentis, imo quae ex nonnullorum populorum Codicibus reiecta fuit, disputatio, inquam, de poena stigmatis. Commendare sese videtur quaevis disputatio, e qua uno intuitu de huius poenae usu apud diversos populos constare possit, et in qua collectae sint atque expositae praecipuorum iuris criminalis scriptorum de eius meritis sententiae.

Hac, suspicor, similive ratione moti, Viri Clarissimi in Facultate Iuridica Academiae, quae Groningae floret, Professores, pro certamine literario anni 1825 — 1826 *disputationem* quaesiverunt *de poena stigmatis, de eius origine atque usu apud diversos populos, deque eius meritis secundum praecipuos iuris criminalis scriptores.*

Sed quo diverto? — An absque arrogantiae specie tale Viris Clarissimis in proponenda hacce quaestione suspicari liceat consilium? An credere liceat, iuvenis cuiusdam laborem hic aliquid forte utilitati publicae afferre posse? — Imo vero licet; namque commentationem voluit Facultas omnem historicam, de poenae stigmatis origine, usu atque meritis, non ex iuvenis auctoris opinione, at ex virorum, in iuris criminalis disciplina peritorum, sententiis. Historicorum igitur, ut ad quaestionem respondeatur, evolvenda volumina; legum poenalium conferendi Codices; scriptorum de iure criminali perlustrandi, comparandi libri. Ad hanc operam non ingenium requiri exercitatum, experientia edoctum, existimari potest. Diligentia inprimis in colligendis variis hisce legum atque scriptorum locis, atque collectorum accurata dispositio ad hoc opus sufficere videri poterant; neque alia a iuvene exposcere Nobilissimam Facultatem, mihi persuasum habeo.

Hisce igitur talibusque apud animum agitat, diligentiam illam impendere et ego statui, atque accuratam illam dispositionem tentare. *Ardore quodam amoris* forsitan incitatus, *quo sine in vita nihil quidquam egregium fit*, TULLIO iudice, rem aggressus fui: ubi autem semel initium feceram, retrogredi indignatus sum, et, ubi satis iam temporis labori impenderam, difficultatibus,

quae haud raro occurrerunt, me quoque resistere oportere putavi, unde tandem me nulla ratione a proposito deterreri passus fui.

Tentamina itaque quaedam ad quaestionem propositam Viris Clarissimis, laborum iuveniliū aequis iudiciis, offerre ausus sum, hac nixus **QUINCTILIANI** voce: *Audere non dedecet*. Arrisit mihi, (quid enim infitear?) laurea, ab Augustissimo Rege victori in certamine propositae, imago. At ne credatis, Viri Clarissimi! me, tennitatis meae probè conscium, eo temeritatis me abduci sivilse, ut huius laureae imaginem solam ad virium periculum tentandum mihi sufficere crediderim, nisi id inprimis habuissem in votis, ut ex variorum scriptorum locis legendis, colligendis, comparandis, exponendis, aliquid saltem in iure criminali proficerem.

Hacce praecipue ratione motus, hisce tentaminibus ad quaestionem respondere conatus fui, sic ratus: *quidquid praeter spem eveniet, omne id me deputaturum esse in lucro*.

Scripsi mense Martio

A. **MDCCCXXVI.**

—

CAPUT PRIMUM.

DE POENAE STIGMATIS ORIGINE ATQUE USU APUD DIVERSOS POPULOS.

SECTIO PRIMA.

DE POENAE STIGMATIS ORIGINE.

Quamquam difficillima res sit, cuiusvis moris originem explorare; quamquam certum quid, neque ullis dubiis obnoxium, hac in re fere statui nequeat, nisi a tempore non valde remoto sit repetenda res, utile tamen admodum esse constat, in quavis historica disquisitione, a rei pertractandae originis investigatione initium facere. Deficientibus autem monumentis, e quibus certo certius effici possit, rem aliquam apud certum populum certoque tempore esse exortam, neque eam apud alium quemvis populum, neque alio tempore, existere potuisse, de iis tantum dicere possumus, quae vetustissima nobis praebeant rei, in quam inquirimus, vestigia. Et hoc fere tutius fieri existimo, si rei, cuius iam remotissima antiquitate occurrunt indicia, perscrutemur historiam. Quis enim, precor, probare possit, populum illum, apud quem quis prima cuiusvis moris inveniat vestigia, morem istum ab alia quadam gente accipere non potuisse? Quod quin facile admodum nos latere possit, nemo est qui dubitet.

Quidquid igitur sit, et quamvis existimemus, certo certius non posse affirmari, quonam tempore et apud quamnam gentem stigmatum inurendorum usus, sive poenae nomine, sive aliam quamvis ob causam, factum id fuerit, primum

obtinnerit, satis tamen certo constat, ex remotissimis temporibus repetendam esse huius rei originem:

Vetustissima, quantum quidem scio, stigmatum iniustorum vestigia nobis in Veteris Foederis monumentis, in *MOSIS* libris, occurrunt. Nimirum apud Israëlitas invaluisse videtur mos corpora sua, quando triste quid sibi acciderat, verbi causa, si quis e consanguineis vel familia vel amicis mortem occubuerat, variis afficiendi cruciatibus, ut scilicet sic moestitiam per externas notas significarent. Ad Gentilium exemplum hic mos apud Israëlitas introductus fuisse videtur, et varia occurrunt in Veteris Foederis libris loca, quibus hunc morem indignantur Prophetae, eiusque usum Israëlitis interdicunt (1). Inter hos cruciatus, quibus corpus afficere solebant, incisiones erant, quas in corpore faciebant (2); erant quoque signa, quae faciei vel alii corporis parti ardente ferro imprimebantur, qua de re satis certo constat ex hoc *MOSIS* loco (3): „Et super „mortuo non incidetis carnem vestram, neque figuras aliquas aut stigmata „facietis vobis” (4). Satis aperte ex hoc loco apparet, iam *MOSIS* tempore in usu fuisse stigmatum per ferrum candens inunctionem. Imo ex hoc loco patere mihi videtur, iam prius apud alias gentes illum morem obtinuisse; etenim Propheta ab hoc more Israëlitas dehortatur, quippe quos dedeceat moestitiae significandae causa corpus dolore afficere, quum hominibus, qui quotidie singularibus Dei beneficiis gaudent, non, uti Gentilibus, esset, quod de cognatorum et amicorum post mortem forte solliciti essent.

(1) Vid. *Levit.* XIX. 28. *Deuter.* XIV. 1. *I Reg.* XVIII. 28. *Ierem.* XVI. 6. XLI. 5. XLVII. 5. XLVIII. 37.

(2) Vide loca laudata.

(3) *Levit.* XIX. 28. Cf. Clar. VAN DER PALM in annotatione ad h. l. Ad eundem locum Commentationem conscripsit I. BONFREZ, qui ad stigmatum iniurendorum morem pertinere videtur, quam tamen mihi inspicere non contigit.

(4) Locum *MOSIS* sic vertit Clar. VAN DER PALM: „Gij zult in uw vleesch geene insnijding „maken om eenen dooden; en *gij zult geen schrift in u doen inbranden.*” Paullo aliter locus redditus legitur in versione communi, quae ita audit: „Gij en zult om een dood ligchaam geene in- „snijdinge in uw vleesch maken, *noch schrift eens ingedruckten teekens in u maken.*” Cum ultimis huiusce verbis, in versione communi obviis, egregie convenit vox latina *inscriptis*, qua saepe *stigmata iniusta* significant scriptores Latini. Vid. V. C. SENECA, *de Ira*, III. 3. PLINIUS, H. N. XVIII. 3. XXII. 1. MARTIALIS, VIII. 75. 9. AUSONIUS, *Eplgr.* XV. 3.

A populo igitur quodam Gentili, qui tempore, quo MOSES Propheta ex divino iussu Israëlitis leges condidit, quin forte iam ante MOSEM, aderat, et quocum consuetudinem habebant Israëlitae, repetenda videtur, secundum ea, quae nobis supersunt, monumenta, stigmatum inurendorum origo. Forssitan hunc morem ab aliqua gente acceperant, quae regionem ipsis a Deo promissam incoluit, vel forte ab Aegyptiis; namque certum quid hic statuere periculi plenum existimo. Constat certe, apud Aegyptios Pontifices, quando Pontifex Maximus mortem occubuerat, iam remoto tempore in usu fuisse, sibi, moestitiae significandae causa, candente ferro notam alicui corporis parti imprimere, manui videlicet, brachio vel pectori, ut sic haberent signum externum (quo homines parum culti in quavis ferme re indigere solent), quod, quoties adspicerent, toties ipsis Pontificis Maximi mortem ante oculos poneret (5).

Non tamen poenae nomine, qualem *poenam* intelligunt Iureconsulti, hunc stigmatum inurendorum morem apud populos illos obtinuisse, ex dictis satis apparet. At modus erat, quo utebantur ad tristitiam significandam, et ab hoc tamen more origo repetenda videtur frequentis huius stigmatis inunctionis poenae nomine usus, qui deinde apud alios populos obtinuit, et hodie etiam obtinet. Quod enim primum sibi inusserunt quidam, ut moestitiae haberent signum externum, id deinde ut internoscendi notam posse inservire, comperiebant homines; idque alii subinde in maleficiis quoque adhiberi voluerunt, quod in perpetuum infamiae testimonium circumferrent, ut ab aliis facile dignosci possent.

Hinc generatim trahendam esse poenae stigmatis originem equidem suspicor. Quenam vero apud singulos populos fuerit rei origo, difficulter admodum definiri posse existimo.

(5) Vid. CHRISTOPH. CRUSIUS, *de indicis delictorum*, P. III. c. 2. no. 131. DÖPLER, *Theatrum poenarum, suppliciorum, et executionum criminalium, oder Schau-Platz*, etc. T. I. p. 906. n°. 8. Hoc in loco de Aegyptiis loquuti operae pretium existimamus, de more inurendi stigmatis verbum hic addere, qui, recentiori quidem, at satis etiam remoto, tempore apud illos obtinuit. Excogitaverat nimirum PTOLEMAEUS PHILOPATOR, Aegyptiorum rex, crudelis ille ac libidinosus, Iudaeis, ignominiae causa, ferro candente imprimere signa, hederæ figuram referentia, in BACCII honorem, quod quidem an imitati fuerint sequentes Aegyptiorum reges, mihi non apparuit. Vide hic BAILL, *Etat des Juifs en France, en Espagne et en Italie* (Parisiis 1823), in annotationibus, pag. 150 seq.

Generatim observari posse equidem puto, stigmati inurendi morem, ubi semel apud unam aliquam gentem pro poena usu recepta fuerit, mox ab alia quadam gente eodem consilio usurpatam fuisse, itaque pedetentim apud plures populos poenam stigmati civitate donatam fuisse. Namque ita plerumque fieri notissimum est, et raro fit, ut uno ictu morem quemdam apud unam alteramve gentem exstitisse dicendum sit, neque aliter plerumque in poena stigmati obtinuisse puto. Ubi vero forte de singulari huius poenae origine ex unius alteriusve populi historia constare mihi videatur, id sequenti Sectione diligenter notabo.

SECTIO SECUNDA.

DE POENAE STIGMATIS USU APUD DIVERSOS POPULOS.

Remotissimis iam temporibus in usu fuisse stigmatum, quae ardente ferro fiebat, inuisionem, in praecedenti Sectione vidimus, ubi in huius rei originem inquisivimus. Iam **MOSIS** tempore **Israëlitas** corpora sua notis inuistis inscribere fuisse solitos, satis aperte ex Veteris Foederis monumentis constare probavimus. Iam antea apud alios populos hunc morem obtinuisse probabile esse disputavimus. At neque internoscendi causa, neque poenae vel ignominiae nomine, id primum fuisse factum, observavimus; sed moestitiae per signa externa declarandae causa. Deinde vero apud varios populos haec stigmatis inuistio obtinuit, nonnunquam tantum dignoscendi ergo, plurimum tamen etiam poenae, qualem nos intelligimus, nomine, et ignominiae causa, ita tamen ut fere semper conspiciatur simul secundarius finis: ut inuisti ab aliis internoscantur (6).

De poenae stigmatis usu apud diversos populos hac Sectione disputandi erit locus, ita tamen, ut non omittamus de illis stigmatibus breviter dicere, quae apud nonnullos populos internoscendi tantum ergo inuri aliquando solebant.

(6) Imo, apud incultas nonnullas gentes, ut formosos se reddant, sibi candente ferro signa in facie, vel alia quadam corporis parte, imprimere solent homines; quod de **Nigritis**, in Insula *Mosambique*, narrare **IOH. HUG. VON LINDENSCHOTT**, *der Orient. Indien*, cap. 41. p. 122. affirmat **DÖPLER**, T. I. p. 906. n°. 6. Sic inter **Abexynos**, gentem in **Indiis Orientalibus**, quatuor signis, in facie inuistis, sese ab aliis distinguere solere **CHRISTI** religionis sectatores, narrat Idem cap. 40. p. 120, citatus a **DÖPLERO** l. l. n°. 9. — Denique honoris causa, apud populos quosdam, stigmatem in humero sese notare solere nobiliores tantum, legitur in libro, cui titulus: *Essais historiques sur Paris*, par **SAINT-FOIX** (ed. 1766) T. V. p. 66, uti refert **CARNOT**, *Commentaire sur le Code Pénal*, (ed. Bruxell. 1825) T. I. p. 100.

Ubivis tamen, quid *poenae* vel *ignominiae* nomine, quid *dignoscendi tantum* causa fuerit factum, accurate distinguere conabimur.

§ 1.

De Graecis, Atheniensibus imprimis, et Samiis.

Apud Graecos olim in usu fuisse stigmatis inuisionem diserte testantur varii scriptores.

Sic in bello, quod, PERICLIS aetate, Athenienses inter et Samios gestum fuit, nobis huius rei usus in utriusque populi captivis usurpatus occurrit; nimirum primum Athenienses iis, quos e Samiis ceperant, *Samaenam* (7) in fronte inusserunt, et mox vicissim Samii Atheniensium captivorum frontibus, ut ita ignominiam, quam sui fuerant passi, reponerent (8), noctuae figuram inusere (9). — Ad notas illas, Samiorum frontibus inustas; alludit ARISTOPHANES, in hoc versiculo, quem affert PLUTARCHUS in *Pericle*, (Latine): „Quam literis Sami incolae sunt praediti.”

Athenienses praeter captivos etiam cives suos et milites, qui in bello male versati fuerant, vel in fugam sese coniecerant, stigmate in facie notasse, ex AELIANO constat (10). Poenae autem et ignominiae nomine hoc factum fuisse procul dubio dicendum est; ut scilicet ita de illorum ignavia in perpetuum constaret.

Apud Graecos praeterea generatim satis usitatam fuisse poenam stigmatum,

(7) Erat *Samaena* navis biremis, rotunda, concava, ac in ventris similitudinem formata, cuius auctor primus Samiorum tyrannus, POLYCRATES. Vid. PLUTARCHUS, in *Pericle*, edit. XYLANDRI (Francofurti 1619) T. I. p. 221., edit. Belg. Cl. WASSENBERGHII et BOSCHAE T. III. p. 103.

(8) Vid. PLUTARCHUS in *Pericle* L. I. AELIANUS *Var. Hist.* L. II. c. 9. COELIUS RHODIGINUS, *Lect. Antiq.* L. XV. c. 27. Cf. GREGORIUS THOLOSANUS, *Synagoga Iuris*, L. XXXI. c. 35. n. 3. DÖPLER, T. II. p. 908. LIPSIUS, *Elect.* L. II. c. 15. (Operum T. I. p. 804.) Rhodiorum captivorum frontibus stigmata inusta fuisse ab ARTEMISIA, Cariae regina, VITRUVIUS auctor est L. II. c. 8.

(9) Noctua, Palladis avis, Athenis sacra habebatur; unde magis etiam ignominiosa erat huius figurae inustio. Vid. nota in edit. Belg. PLUTARCHI laudata, T. III. p. 104.

(10) Vid. L. I.

inprimis in servis, ex PHOCYLIDIS adhortatione, Graecos ab ista crudelitate revocantis, apparere videtur. PHOCYLIDES haec habet:

„Στίγματα μὴ γράψης, ἐπονειδίῳ θεράποντα” (11).

Praeter servos tamen et furibus stigmata inurere solitos fuisse Graecos, eosque huic poenae ignominiam tribuisse, referunt (12).

Stigmatis poenam praecipit etiam PLATO, inbetque sacrilegos in fronte et manibus inuri. PLATONIS verba, latine reddita, haec sunt: „Si quis „sacrilegium commiserit, si quidem servus aut hospes fuerit, in facie manibus- „que crimen inscriptus, et flagellatus, extra patriae fines proiicitor” (13).

Ex eo autem, quod PLATO, in sua republica constituenda, stigmatis poenam (quamvis in servis solum et hospitibus) admittam voluerit, satis tuto effici posse mihi quidem videtur, satis frequentem tempore, quo vixit PLATO, fuisse huiusce poenae usum; suspicandum enim est, Philosophum, in poenis eligendis, non multum a sui temporis moribus et usu aberravisse.

§ 2.

De Thracibus et Thesaliis.

Apud Thraces iam antiquitus in usu fuit poena stigmatis (nisi forte malis ultionem nominare), et satis singularis erat causa, quare illam adhibuisse feruntur. Traditum enim fuerat, ORPHEUM a mulieribus fuisse interfectum, unde foeminis ita infensi facti fuerunt Thraces, ut harum singulis stigma inusserint; nimirum, ut sic ORPHEI mortem vindicarent. Hunc autem morem, satis profecto singularem, sua etiam aetate obtinuisse testatur PLUTARCHUS (14).

Docet praeterea ARTEMIDORUS, Thraces ingenuis pueris stigmata inurere fuisse

(11) PHOCYLIDES, in *Admonitione*, vs. 212, in *Gnomics poesis Graecis*, editis a BRUNCKIO (Argentorati 1784). Cf. LIPSIUS l. l.

(12) Vid. CRUSIUS, *de indicis delictorum*, P. III. c. 2. n°. 131.

(13) PLATO, *de Legibus*, L. VIII. Cf. idem L. IX. p. 54 edit. SERRANI.

(14) Vid. PLUTARCHUS, in libro: *de fera Numinis vindicta*, cap. 27. edit. XYLANDRI T. II. p. 166. ALEXANDER ab ALEXANDRO, *Genial. Dier.* L. II. c. 14. p. 185. Cf. DÖP-
LER, T. II. p. 911. LIPSIUS, *Elect.* L. II. c. 15. (Op. T. I. p. 804.) DALECHAMP ad PLI-
NIUM, H. N. XVIII. 3.

solitos (15), quod ex odio quodam vitae profectum fuisse videtur. Apud Thraces enim, uti narrat HERODOTUS (16), puerperia luctuosa erant, at funera laeta (17). — Idem quoque mos apud Aegyptios, Sarmatas et Aethiopes in usu fuisse traditur (18).

Thesalos, saeculo ante Christum natum quarto, servis stigmata inussisse, ex eo patet, quod de ALEXANDRO PHERAEO narrat VALERIUS MAXIMUS: ille autem, cum ad THEBEN uxorem in cubiculum veniret, servum, compunctum notis Threiciis, anteire iubebat (19); ad quem locum notat OLIVERIUS, servis fugitivis stigma inussisse Thesalos, qui hunc morem a Thracibus acceperant, unde de *notis Threiciis* loquitur VALERIUS.

§ 3.

De Syracusanis.

In bello, quod cum Atheniensibus gesserunt Syracusani, stigmatis poena hos fuisse usos constat. Syracusani autem, quum, post varia fata, victores existerant, et ipsum NICIAM ducem cum multis ex Atheniensibus ceperant, ex his alios in Latomias (20) coniecerunt, alios pro mancipiis vendiderunt, atque his equi figuram in fronte inusserunt. Summum huic inuersioni dedecus tribuisse Syracusanos, exinde patet, quod primum hanc poenam illis tantum ex captivis decreverant, qui ingenui non essent, licet deinde, priori consilio misso, ingenuos etiam Athenienses hac ignominiae nota affecerint (21).

(15) Vid. DÖPLER l. l. p. 906, quemque ille laudat HENELIUS, in *Otto Wratislavenfi*, c. 16. p. 129.

(16) Lib. V. c. 4.

(17) Cf. Doct. R. WINSSINGER, *Comment. de talionis poena*, p. 63, in *Ann. Acad. Gron.* 1821-1822.

(18) Vid. IAC. GOTHOFREDUS, ad leg. 2. Cod. Theod. *de poenis* (IX—40.)

(19) VALER. MAX. IX. 13.

(20) Erant *Latomiae* lapidicinae, quibus pro carceribus utebantur Syracusani inde a DIONYSII Tyranni tempore, qui Syraculis regnavit anno A. C. N. circiter 400. Vid. CICERO in VERREM, V. 27 et 55.

(21) Vid. PLUTARCHUS in NICIA, edit. XYLANDRI T. II. p. 194. med. (edit. Belg. T. VII.

§ 4.

De Persia.

Barbaros, quos Graeci vocare solebant, poenam stigmatis habuisse in usu, eosque huic poenae ignominiam tribuisse, ex eo patet, quod in bello, quod quinto A. C. N. saeculo cum Graecis gessit ΞΕΡΞΕΣ, Persarum rex, huius poenae usus nobis vestigia praebeat historia. Nimirum, quum plures e Thebanis, Graecorum causam prodentes, ad ΞΕΡΞΕΜ transfugae facti essent, hisce, ignominiae causa, stigmata inuri voluit rex, et primum quidem ΛΕΟΝΤΙΑΔΙ duci (22). Quamvis poena proprie non fuerit haec captivorum iniustio, qualem scilicet poenam intelligere solemus, in civitate constitutam, punishmentis certe ergo hoc stigma a ΞΕΡΞΕ admisum fuisse merito iure dici potest. Imo probabile exinde fit apud hunc populum etiam ob delicta, proprie sic dicta, in usu fuisse hanc poenam.

Etiam hodie in Persia furibus in fronte stigma inuri solere affirmat PASTORETUS, legum populorum in Oriente scientia inprimis eminens (23).

§ 5.

De Macedonibus.

Eiusdem poenae vestigia apud Macedones quoque invenimus. Narrat autem SENECA, PHILIPPUM regem ingrati cuinadam militis, qui hospitii iura violaverat, fronti, duo integra verba, quae crimen in perpetuum denotarent, inuri iussisse. PHILIPPUM ita loquentem facit SENECA: „Potius est intra fines „regni mei te literas istas, oculis inscribendas, durissima fronte circumferre.

P. 404.) POLLUX, *Onomast.* L. III. c. 8. Cf. GREGORIUS THOLOSANUS l. l. L. XXXI, c. 35. n°. 3.

(22) Vld. HERODOTUS, L. VII. cap. 233: „τοὺς πλεῦνας αὐτέων, κελούσαντος Ξέρξεω, „ἔστιζον στίγματα βασιλῆα, ἀρξάμενοι ἀπὸ τοῦ στρατηγοῦ Λεοντιάδεω.”

(23) Vld. PASTORET, *Betrachtungen über die Strafgesetze*, (edit. ERHARDI, Lipsiae 1792 et 1796.) P. II. c. 2. sect. 1. (T. I. p. 198.)

„Offende quam sacra res sit mensa hospitalis; praebe in facie tua legendum illud decretum, quo cavetur, ne miseros tecto invare capitale sit; magis ista constitutio sic erit rata, quam si illam in aes incidissem” (24). De stigmate *fronti* inuito intelligendus hic locus videtur, ita ut verba illa: *oculis circumferre*, denotent: *legentium oculis praebere*, uti recte explicuisse JACOBUM GOTHOFREDUM equidem existimo (25).

§ 6.

De Romanis.

Hactenus igitur vidimus apud varios populos antiquitus in usu fuisse stigmatum inuisionem; nimirum apud Israëlitas, imo et apud alias gentes, a quibus hi illum morem receperant; apud Aegyptios, Aethiopes, Graecos, inprimis Athenienses, Samios, Thraces, Thessalos, Carios, Syracusanos, Persas, et Macedones; vidimus apud alios moestitiae significandae causa, (a quo more nos rei originem repetendam esse disputavimus,) apud alios inuitos internoscendi causa, apud alios denique poenae et ignominiae nomine venisse hunc morem stigmata vel fronti vel alii corporis parti inurendi.

Dispersa valde fuerunt indicia, quae de hisce populis hic illic invenimus. Iam vero de Romanis disputandi est locus, de quorum historia et antiquitatibus plura nobis supersunt monumenta, e quibus accurate huius rei usum apud populum illum describere conabimur.

Varius autem apud Romanos fuit stigmatum inuisionum usus; aliis tantum internoscendi causa notae inurebantur, aliis poenae et ignominiae nomine: in his vero etiam secundarius simul conspicitur finis: ut inuiti ab aliis dignoscerentur.

Satis latum hunc campum ita distinguemus, ut de singulis inuisionum generibus separatim disputemus; accurate porro distinguere conabimur quid poenae nomine, quid alio quovis, fuerit factum. Dicemus nempe:

(24) Vid. SENECA, *de Benef.* IV. 37 et 38. Cf. DÜPLER, T. I. p. 912.

(25) Ad l. 2. Cod. Theod. *de poenis* (IX—40.)

- 1°. de tironibus;
- 2°. de fabricensibus;
- 3°. de aquariis;
- 4°. de captivis;
- 5°. de servis privatis;
- 6°. de calumniatoribus;
- 7°. de servis poenae factis, qui dicebantur.

Ex his, qui ad tria priora genera pertinebant, stigmatum tantum iniuri solebant, ut ab aliis internoscerentur; qui vero de quatuor posterioribus generibus erant, iis poenae nomine fiebat stigmatum iniunctio, vel ignominiae certe, si forte poena dicenda non sit stigma illud captivis illatum. Attendendum tamen et hic est ad id, quod modo observavimus, secundarium finem etiam apud Romanos semper fere in stigmatum, poenae nomine illato, conspici (26).

Septem igitur iniunctorum genera apud Romanos distinguimus, quamvis alii quinque tantum nuncupent, quos inter GOTHOFREDUS, NASCOVIUS, alii. At hi sub *servorum* nomine, et servos poenae factos, et servos privatos comprehendunt, quod mihi admittendum non videtur, quoniam magna inter hosce, quoad conditionis originem certa, aderat differentia. Deinde hi ex *aquariis* et *fabricensibus* unum genus faciunt, ubi mihi duo discernere genera magis placet. — Iam vero videamus de singulis.

I. De Tironibus.

Tirones, id est, milites recenter lecti, recenter militiae adscripti, matriculis inserti, apud Romanos stigmatum notari solitos fuisse, ex variis scriptorum legumque locis apparet (27). Nullum tamen singulare hac de re fragmentum,

(26) Cf. GOTHOFREDUS ad l. l. 2. Cod. Theod. HOMMEL, *Disf. quid de poenis Romanorum criminalibus, in iure Romano obviis, philosophice statuendum sit*, in *Select. Disf. et Comment. Iur. Crim. collect.* quam edidit CHRIST. MARTIN (Ienae 1822.) Vol. I. p. 34, ibique in nota.

(27) Huius stigmatum, internoscendi causa recenter lectis militibus olim apud Romanos adusti, vestigia et hodie apud Anglos supersunt. Hi autem, uti ferunt, iis, qui militiae navali sunt destinati, notam in brachio adurunt. Vestigia forte huius prisci moris etiam quis conspiciere possit in no-

neque in Codice Theodosiano, neque in Digestis, neque in Codice Iustiniano, quantum quidem scio, exstat. At dicunt Imperatores ARCADIVS et HONORIUS in lege, quam de fabricensibus stigmatibus notandis tulerunt (28), (de qua lege infra latius dicemus,) hunc morem a se introduci *ad imitationem tironum*, adduntque: *ut hoc modo saltem possint latitantes agnoscere*, quae quidem ratio in tironibus notandis procul dubio etiam adfuit; namque de poena hic non esse cogitandum per se patet.

- Rei autem origo haec est. Romanorum moribus in peius iam ruentibus, cives, quibus militandum erat, ut militiam subterfugerent, servilia et viliora capita substituere solebant; unde e pessimi generis militibus componebatur exercitus; „hinc,” inquit VEGETIVS (29), „tot ubique ab hostibus illatae sunt clades, dum longa pax militem negligentius incariofiusque legit, dum honestiores quique civilia sectantur officia, dum possessoribus indicti tirones per gratiam aut dissimulationem probantur, talesque sociantur armis, quales domini habere fastidiunt.” Huic rei medicinam afferre iam conati fuerant GRATIANUS, VALENTINIANUS et THEODOSIVS Imperatores (30), at conati fuerant frustra; ideoque deinde mos tirones, militiae designatos, stigmatibus innotandi, invaluit. De hoc more plures e veteribus scriptoribus loquuti sunt. Haec habet AETIVS (31): „*Στίγματα καλοῦσι τὰ ἐπὶ τοῦ προσώπου, ἢ ἄλλου τίνος μέρους τοῦ σώματος ἐπιγραφόμενα, διὰ ἐστὶ τῶν στρατευομένων ἐν ταῖς χερσὶ*,” e quo quidem loco apparet tirones in manu stigmatibus notari solitos fuisse.

ta, quae hodie, ferro itidem candente, recenter ad militiam designatis equis imprimi solet. Hunc autem morem etiam apud alias gentes antiquitus obtinuisse, patet ex hoc ANACREONTIS versiculo:

„*Ἐν ἰσχίοις μὲν ἵπποι
Ἰνρὸς χάραγμ' ἔχουσι.*”

Cf. ALEXANDER, *ad GAIUM Pseudoepigraphicum*, L. I. tit. 1. § 3, not. 30.

(28) Vid. l. 4. Cod. Theod. *de fabricensibus* (X—22). l. 3. Cod. Iust. eod. (XI—9).

(29) *De re militari*, L. I. cap. 7, in fine.

(30) Cf. LIPSIUS, *de militia Romana*, L. I. dial. 9. (Opp. T. III. p. 51.)

(31) *Tetrabibl.* II. Serm. 4. c. 12. Cf. porro VEGETIVS, *de re militari*, L. I, c. 8. et L. II. c. 5. GREGORIUS, L. II, Epist. 103. CHRYSOSTOMUS, in *Epist. II ad Corinthios*, Hom. 3 in f. In Novi Foederis scriptis saepe ad haec tironum stigmata alluditur. Vide inter alia loca *Apostol.* XIII. 16. Cf. TURNEBUS, *Adversar.* L. XXIV. c. 12.

Quanam vero nota inscripti fuerint, non certo sibi constare profitetur LIPSIUS; se tamen suspicari ait Imperatoris nomine id factum fuisse (32). At dubio res non videtur obnoxia. Plures enim auctores in idem consentiunt. Divus AUGUSTINUS haec habet (33): „Sic error corrigendus est ovis, ut non „corrumpatur in ea signaculum Redemptoris. Neque enim si quispiam regio „charactere, a signato desertore, signetur, et accipiat indulgentiam, atque ille redeat ad militiam, ille autem esse in militia, in qua nondum erat, incipiat, in aliquo eorum character ille rescinditur, ac non potius in ambobus „agnoscitur, et honore debito, quoniam regius est, approbatur.” Loquitur D. AUGUSTINUS *characterem regium*, quo milites signati erant, neque aliter quam de Imperatoris nomine intelligi hoc posse videtur (34). — Magis etiam aperta sunt AMBROSII verba (35): „Character domini,” inquit, „inscribuntur et servuli, et nomine Imperatoris signantur milites.” Praeterea ex alio loco apparet nomen Imperatoris in similibus fuisse usitatum: „Aquarios,” (verba legis sunt in Codice Iustiniano,) „singulis manibus felici nomine pietatis nostrae impresso, signari decernimus, ut huiusmodi annotatione manifesti sint omnibus” (36). Etenim eadem, quae in Aquariis, haec quoque in tironibus aderat ratio: utrisque stigmata infligebantur, ut noti essent omnibus, utque ne facile effugere possent. Neque ex eadem nota, utrisque iniusta, duorum hominum generum confusio erat metuenda; tirones enim in manu, fabricenses in brachio notabantur.

Aliam vero simul tironum inurendorum rationem adfuisse suspicatur LIPSIUS, qui putat hunc morem a sacris forte desumptum fuisse. Quos enim Deo cuidam consecrabant et initiabant, eos stigmatibus inurebant, quod ex PRUDENTII versiculo, quem affert LIPSIUS, apparet (37). Suspiciatur autem LIPSIUS exemplo quo-

(32) LIPSIUS l. l. p. 52.

(33) *Epist.* L. I. Cf. GOTHOFREDUS ad. l. 4. Cod. Theod. *de fabricensibus* (X—22).

(34) Cf. GOTHOFREDUS ad. l. 4. laud. DÖPLER, T. II. p. 905.

(35) *De obitu VALENTINIANI*, Opp. T. III. p. 12.

(36) L. 10. Cod. *de aqueductu* (XI—42).

(37) PRUDENTII versiculus hic est:

„Quid cum sacrandus accipit sphragitidas?

„Acus mīputas ingerunt fornacibus.

„His membra pergunt urere; utque igniverint,

dam pravae religionis primum hoc inductum fuisse, ut, qui iniustus erat, quasi consecratus militiae ostenderetur (38). Hanc vero rationem, cui neque ipse LIPSIVS multum ponderis tribuisse videtur, valde probabilem non puto; praesertim quum alia, magis probata, in promptu sit; nimirum statuendum videtur illud introductum fuisse tantum ad milites designatos internoscendos, qui sic facile effugere non possent, et, ubi forte effugerint, facilius possent deprehendi, et vel praecipue ideo, ne alii, iique vilioris conditionis, substitui possent.

Ex iis, quae hactenus disputavimus, patet Romanis in usu fuisse tironibus stigmata inurere, idque in manu, et nomine Imperatoris factum fuisse. Quo vero tempore hic mos primum invaluerit non satis certo definiri potest. Constat tamen illud obtinuisse ante legem *de fabricensibus* ab ARCADIO et HONORIO latam, id est, ante annum P. C. N. 588. Ex eo praeterea, quod in lege GRATIANI, VALENTINIANI et THEODOSII, quae est *de tironibus*, nulla huius stigmatis mentio fuerit facta, suspicari forte licet, illum morem post hanc legem latam introductum fuisse. Lata autem fuit haec lex anno P. C. N. 382, unde statuendum videtur illud introductum fuisse inter annum 382 et 388.

Quid vero fuerit factum, ubi plures eodem tempore erant Imperatores, an unius tantum, num vero singulorum nomina, inscripta fuerint, non mihi constat. Suspiciari tamen facile quis potest hic plura simul iniusta fuisse nomina; namque et servos aliquando apud Romanos integris verbis fuisse inscriptos constat, qua de re infra disputandi erit locus.

II. *De Fabricensibus.*

Fabricenses erant qui in Imperatoris fabricis armis cudendis operam dabant. Hi homines, inde ab anno P. C. N. 588 stigmate iniusto notari solebant, quod ex ARCADIO et HONORIO lege, eo anno lata, obtinuit. Legis verba haec sunt: „Stigmata, hoc est, notae publicae fabricensium brachiis, ad imitationem tironum, infligantur, ut hoc saltem modo possent latitantes a-

„Quamcunque partem corporis fervens nota
„Stigmatit, hanc sic consecratam praedicant.”

(38) Vid. LIPSIVS l. l.

„gnosci: his, qui eos susceperint, vel eorum liberis sine dubio fabricae vindicandis, et qui subreptione quadam declinandi operis, ad publicae cuiuslibet sacramenta militiae transierint.” (39). Rationem legis ipsa verba satis indicant, eique occasionem dedisse videtur tumultus a TRIBICILDO in Phrygia incitatus, quique mox per totam Asiam grassabatur, unde armis ea tempestate quam maxime indigebant Imperatores (40). Ad imitationem tironum id a se introduci dicunt Imperatores; adiectum autem hoc ideo esse videtur, ut ne putaret quis fabricensibus ignominiae fore huius stigmatis inuisionem. De poena igitur hic cogitandum non esse, nec de ignominia, facile apparet; dignoscendi tantum ergo stigma fabricensibus inuri voluerunt Imperatores: „Non enim stigmatis inuisio,” uti CARPZOVIVS ait (41), „pro poena fuit habita, nisi quando delinquens propterea fuit notatus signo, ut de crimine ab ipso perpetrato constare posset.” De corporis parte, cui stigma infligendum esset, ex ipsius legis verbis etiam constat, et in hoc a tironibus erant distincti; his enim in manu, fabricensibus vero in brachio inurendum erat stigma (42).

III. De Aquariis.

Aquarii, five Hydrophylaces, publici erant aquarum custodes (43). Aquarii autem, ex constitutione ZENONIS, nomine Imperatoris in singulis manibus notabantur, ut manifesti essent omnibus, utque ab usu publico non divellerentur. Neque in his igitur poenae nomine illud stigma inustum fuit; at eadem aderat, quae in tironibus et fabricensibus, causa (44).

(39) L. 4. Cod. Theod. de fabricensibus (X—22). L. 3. Cod. Iust. eod. (XI—9).

(40) Vid. GOTHOFREDUS ad l. leg. 4. Cod. Theod.

(41) *Practica nova Imperialis Saxonica rerum Criminalium*, P. III. quaest. 129. n° 10.

(42) Caeterum ad hunc locum cf. GOTHOFREDUS ad l. l. Cod. Theod. CUIACIUS ad l. 3. Cod. Iust. laud. BRUNNEMANNUS ad l. 3. eod. DÖPLER T. II. p. 904. MASCOVIUS, in *dis. de stigmate faciei humanae non inurendo*, in opusc. (Lipsiae 1776) p. 94.

(43) Vid. TACITUS, *Ann.* XV. 43. Cf. PITISCUS in *Lex. Antiq. Roman.* in voce.

(44) Vid. hic l. 10. Cod. de aqueductu (XI—42), ibique BRUNNEMANNUS. CARPZOVIVS l. l. n° 9 et 10. GREGORIUS THOLOSANUS l. l. L. XXXI. c. 35. n° 2. DÖPLER, T. II. p. 905. MASCOV. l. l. p. 95. Add. PITISCUS l. l.

IV. *De Captivis.*

Uti Atheniensibus, Samiis, aliisque populis, ita et Romanis quandoque in usu fuit captivos stigmatibus inurere. CONSTANTINI MAGNI etiam tempore id usurpatum fuisse constat; hunc enim Imperantem devictis Armeniacis haec verba inforibi insisse referunt: „*Ἀρμενιάκος ἐπίβουλος*,” id est, *Armeniacus infidiator* (45). Quandoquidem hic de *poena*, proprie ita dicta, sermo esse nequeat, de punitione tamen, et ignominiae nota, hic cogitandum esse videtur. — Iam vero properandum ad stigmatibus inustionis usum in servis.

V. *De Servis privatis.*

Servos apud Romanos pro rebus fuisse habitos, atque in illos illimitatam potestatem habuisse dominos, notum est (46). Poenas igitur servo imponere, domini erat. Inter hasce poenas stigmatibus quoque erat inustio, quam in servis valde usitatam fuisse constat ex pluribus auctorum locis, qui hac de re saepe loquuntur, ac si quotidiana, nec magni momenti, res esset.

Variis nominibus apud scriptores, qui hac de re loquuntur, veniunt servi, quibus stigma inustum erat. Ab aliis καὶ ἑξοχῇ *stigmatici* vel *stigmatiae* vocantur (47); ab aliis *literati* (48), quia plerumque literis inustio fiebat; ab aliis

(45) Cf. PANCIOLOUS, *Var. Lect.* L. II. c. 242. GOTHOFREDUS ad l. 2. Cod. Theod. *de poenis* MASCOV. l. l. p. 94.

(46) Id autem vel ex hoc ULPIANI patet: „Is qui fugitivum celavit, fur est.” L. 1. pr. D. *de fugitivis* (XI—4). Cf. CL. GRATAMA, Antecessor in Acad. Groningana, *Praef. ad Inst.* L. I. p. 124. seqq. — Qui servi usufructum habebat, is non poterat illum stigmatibus inurere, vel, uti ULPIANUS loquitur, cicatricibus deformare, quod admisum videtur, ne sic vilioris pretii fieret servus, unde ei, ad quem, finito usufructu, servi proprietas rediret, damnum venisset. Vid. ULPIANUS in l. 17. § 1. D. *de usufructu et quemadmodum quis utatur fruatur* (VII—1). Cf. MOODTIUS, *de usufructu*, L. I. c. 16.

(47) CICERO, *Off.* II. 7. extr. Sic Graece dicuntur *στιγμῶνες καὶ στιγματῖται*, apud POL-
LUCUM, *Onom.* L. III. c. 8.

(48) PLAUTUS, *Casina* (five *Canisina*), II. 6. 49.

inscripti (49), vel *inuisti* (50), vel *stigmatē puncti* (51). Apud ICtos etiam *fichi* frequenter appellantur (52).

Propter furta, etiam minimi momenti, stigmatē notatos fuisse servos, ex hoc IUVENALIS loco apparet (53):

„Tum felix, quoties aliquis, tortore vocato,

„Uritur ardenti duo propter lintea ferro.”

Plurimum tamen haec poena in fugitivis adhibita fuit, qui, iterum fugam petentes, facilius ex hac nota dignosci possent. Horum autem, ubi deprehensi essent, „ad magistratum deferebantur nomina et notae,” uti ULPIANUS loquitur (54), „ut facilius adgnosci et percipi fugitivi possint.” Hinc suspicantur servis inuri solitas fuisse literas initiales nominis domini, hac fere formula: F. H. E. L. T. (*Fugitivus Hic Est Lucii Titii*) (55). — Plurimum autem in hisce, uti modo observavimus, adhibita fuisse stigmata, multa denotant scriptorum loca, ita quidem, ut ordinaria videatur fuisse fugitivorum poena. Huc pertinet AUSONII locus, de servo quodam scriptore, seu notario, fugitivo:

„Tam segnis scriptor, quam lentus, Pergame, cursor

„Fugisti: et primo captus es in stadio.

„Ergo notas scripto tolerasti, Pergame, vultu,

„Et quas neglexit dextera, frons patitur” (56).

(49) PLINIUS, H. N. XVIII. 3. XXII. 1. MARTIALIS, VIII. 75. 9. AUSONIUS, *Epigr.* XV. 3. SENECA, *Benef.* IV. 37 et 38. *De Ira*, II. 3.

(50) VALERIUS MAXIMUS, VI. 8.

(51) V. C. apud PETRONIUM. Vid. SCHULTINGIUS, *ad GAIUM Prologothicum*, L. I. tit. 1. § 3. not. 31.

(52) Vid. ALCIATUS, *Parergon*, L. I. c. 26. (Opp. T. II. p. 195.) DÖPLER, T. II. p. 912.

(53) *Satyr.* XIV. 21 et 22. Cf. LIPSIUS, *Elect.* L. II. c. 15. (Opp. T. I. p. 805 seq.)

(54) L. I. § 8. D. *de fugitivis* (XI—4). Addit ULPIANUS: „Notae autem verbo etiam cicatrices continentur.”

(55) ALEXANDER *ad GAIUM Prologothicum*, L. I. tit. 1. § 3. not. 30. Cf. AMBROSIIUS, *de obitu VALENTINIANI*, Opp. T. III. p. 12: „Charactere domini inscribuntur et servuli, et „nomine Imperatoris signantur milites.” Add. HEINECCIUS, *Antiq. Rom.* L. I. tit. 5. § 11, ibique in nota.

(56) AUSONIUS, *Epigr.* XV.

Pertinent huc et alia loca, quae inter hic CLEMENTIS ALEXANDRINI (57): „Τὸν δραπέτην στίγματα δείχνουσ;” et hic PETRONII (58): „Implevit Eumolpus frontem utriusque ingentibus literis et *notum fugitivorum epigramma*, per totam faciem duxit.” Erat autem, uti videtur, notum illud fugitivorum epigramma: *cave a fugitivo*, vel simile quid, quale modo adduximus (59).

Ex his autem, quae disputavimus, satis apparet Romanos suis servis, propter furta, aliave delicta, imprimis tamen propter fugam petitam, poena stigmatum affecisse. Videamus iam de corporis parte, et de ratione, qua ea stigmata inuri solebant.

Pars corporis non semper eadem erat; namque in manibus, fronte, facie ac dorso, servos aliquando fuisse notatos constat (60). Plurimum tamen in fronte vel in facie stigma inustum fuisse, ex variis locis, quos iam supra laudavi, apparere videtur, in quibus plerumque de *inscriptis vultibus* similibusque dicitur. — Neque unam literam, vel unam vocem, servis suis inscribere solebant, at plura etiam verba, veluti haec: *Cave a fure*, *Cave a fugitivo*, alia, quae crimen perpetratum denotarent. Imo nonnunquam plures integros versus inscriptos fuisse referunt (61). Fronti igitur, vel faciei plerumque stigmata in servis imprimebantur. Quod ad rationem, qua inusio fiebat, hanc ita videmus descriptam, ut candente ferro literae sive notae imprimebantur, uti patet ex hoc IUVENALIS (62):

(57) *Paedag.* L. III. c. 2. p. 220, initio (edit. Sylburgii, Parisiis 1629).

(58) *Cap.* 63.

(59) Porro videatur hic CUIACIUS, *Obs.* L. VII. c. 13. LIPSIUS, T. I. p. 804 seqq. DÖPLER, T. II. p. 912. n°. 25. MASCOVIUS, *Disf. laud.* in *Opusc.* p. 92. Nota in edit. Belg. PLUTARCHI, quam dederunt CL. WASSENBERGH et ROSSCHA, in *Périck*, T. III. p. 104.

(60) Vid. CORLIUS RHODIGINUS, *Antiq. Lect.* L. VIII. c. 11. LIPSIUS, *Elect.* L. II. c. 15. IOH. BRODAEUS, *Miscell.* L. IV. c. 24. CUIACIUS, *Obs.* l. l. IAC. PONTANUS, in *Bellarthi Atticis*, p. 315. ELIAS VINETUS, *Comm. ad AUSONII Epigr.* XV. KIPPINGIUS, *Antiq. Roman.* L. IV. c. 1. no. 3. p. 488. MASCOVIUS l. l. p. 94.

(61) Maxime notandum hic venit THEOPHILI Imperatoris exemplum, quem monachis duobus, THEOPHANI et THEODORO, propter impietatem duodecim integros versus iambicos inuri iussisse ZONARAS auctor est, *Annalium* Lib. XV. cap. 27, ubi ipsi quoque versus referuntur. Cf. LIPSIUS J. L. T. I. p. 805. Vide et *Basiliaca*, L. LX. T. 51. com. 58, quem locum citat GOTHOFREDUS ad l. 2. Cod. Theod. *de poenis*.

(62) *Satyr.* XIV. 22.

„Uritur ardenti dno propter lintea ferro.”

Aliquando post inaffionem atramentum subinde infundebatur, quo magis eminent literae et lectui se praebarent, quod quidem cum THEOPHANE et THEODORO Monachis, THEOPHILI Imperatoris insu, fuisse factum ZONARAS in *Annalibus* refert (63).

Servi autem propter delicta iniusti, etsi solenniter manumissi essent, civitatem Romanam acquirere non poterant, neque ius Coloniariorum Latinorum, quorum iura lege Iunia Norbana definita erant, sed libertatis tantum inferiorem speciem ex lege Aelia Sentia, secundum quam Dedititii aequiparabantur (64). Dedititii autem erant populi Latini, qui, in bello Sociali a Romanis devicti, se suaeque in horum potestatem dediderant, cuius deditionis formulae sunt apud LIVIUM, *Historiarum* Libro Primo, Quinto et Nono; eratque horum conditio civium conditioni longe inferior. Distincta haec civium

(63) ZONARAS, *Ann.* l. l.

(64) Vid. § 3. *Inst. de Libertinis* (I—5). Lata lex Aelia Sentia A. U. C. 756, tempore AUGUSTI, qui populum Romanum a peregrino sanguine incorruptum servare, nec ullam viocum torcumve in civitatem Romanam admitti voluit. V. SUTTONIUS, in *Octavia* c. 40. GAIUS, Veronae inventus, *Comm. L.* § 13, qui haec habet: „Lege Aelia Sentia cavetur, ut, qui servi a dominis poenae nomine victi sint, quibusve stigmata inscripta sint, de quibus ob noxam quaestio tormentis habita sit, si in ea noxa fuisse convicti sint, quive, ut aut ferro aut cum beulis depagarentur traditi sint, inve ludum custodiamve coniecti fuerint, et postea vel ab eodem domino, vel ab alio manumissi, eiusdem conditionis liberi sint, cuius conditionis sunt peregrini dedititii.” Add. ULPIANUS, *Fragm. T. I.* § 11. ubi: „Dedititiorum numero sunt, qui poenae causa victi sunt a domino, quibus vestigia scripta fuerunt,” caet.; ubi pro *vestigia* legi vult CUIACIUS *stigmata*, nisi per *vestigia* notas iniustas intelligas, quod ALEXANDRE et SCHULTINGIO placet. Vid. SCHULTINGIUS ad ULPIANUM, l. l. not. 40. [Eandem CUIACII emendationem etiam c. 1. VAN ASSEN, viro Clariss. placere video, qui observat eam GAII *Veronensis* loco, qui fisdem fere usus fuit verbis, quae, ex CUIACII coniectura, apud ULPIANUM legi debent, valde confirmari. Vid. in *Adnotatione ad Inst. GAII Commentarios*, Lugd. Bat. 1826) p. 12. ad *laud.* § 13]. Cf. porro SCHULTINGIUS, ad GAIUM *Vifigothicum*, l. l. tit. l. § 3. HEINECCIUS, *Antiq. Rom. L. E. T. 5.* § 14 et 15. NIJHPOORT, *de Ritibus Roman.* p. m. 565. MASCOVIUS p. 92. CL. GRATAMA, *Prael. ad Inst.* l. l. p. 133 seq. Doct. W. VAN SWINDEREN, *Comm. ad quaest. Fac. Jurid. in Acad. Groning. collationem exhibens Institutionum IUSTINIANI cum Institutionibus GAII, Veronae invenit, inde ab initio usque ad locum de suis*, in *Annal. Acad. Gron.* 1820—1821, pag. 19. Doct. L. POTTER VAN LOON, *Disf. de eodem argumento usque ad locum GAII de man.* (Gron. 1823) pag. 61 seq.

et Dedititiorum iura, a Maioribus introducta, ab AUGUSTO per legem Aeliam Sentiam ad servos manumissos, stigmate inuitos, (quod solum ad nostram disputationem pertinet,) applicata, dein turbavit ANTONINUS (65), statuendo, ut, qui tunc essent ingenui in orbe Romano cives fierent (66), eaque tandem sustulit IUSTINIANUS, communicando in perpetuum cum manumissis ingenuitatis civitatisque iura, ut tamen salva dominis manerent patronatus iura (67).

Sufficiant haec de stigmatibus, servis privatis, poenae nomine, a dominis, quibus puniendi ius erat, inuitis.

VI. De Calumniatoribus.

Calumniatores, quos stigmaticorum nobilissimam speciem appellare MASCOVIVM iuvat, Romae ex lege Remmia, sive, uti volunt alii, Memmia (68), stigmatis poena manebat (69). Eorum autem fronti litera K inurebatur, quae

(65) Disputatur inter eruditos utrum ANTONINUS fuerit PIUS, an CARACALLA. Vid. CL. GRATAMA l. l. p. 136, ibique in nota. PIUM memorat IUSTINIANUS in *Novella* 78. cap. 5; at per errorem memorasse plures existimant. Hos inter HEINECCIUS, *Antiq. Rom. App. Lib. I.* cap. 1. § 16—19, qui ANTONINUM CARACALLAM verum constitutionis auctorem esse demonstrat, et simul eorum refutat opinionem, qui, uti CHRYSOSTOMUS, HADRIANO, eorumque, qui, uti CASAUBONUS, MARCO ANTONINO constitutionem tribuunt. Add. Doct. L. POTTER VAN LOON, in *Disf. laud.* pag. 149 seq., qui HEINECCII etiam amplexus fuit sententiam. — Rationem autem instituti in vectigalis hereditarii, quod cives tantum dependebant, a quam plurimis recipiendi cupiditate fuisse positam, pauci tantum dubitant.

(66) Vid. ULPIANUS, in l. 17. D. de *statu hominum* (I—5). Cf. *Novella* 78.

(67) Vid. laud. § 3. *Inst. de libertis*. Add. l. un. Cod. de *Dedit. libert. toll.* (VII—5) et de Latinis l. l. Cod. de *Latina libert.* (VII—6). Cf. HEINECCIUS, l. l. L. I. tit. 5. § 17. CL. GRATAMA l. l. p. 133 seqq. Doct. W. VAN SWINDEREN, *Comment. laud.* p. 24.

(68) Inter hos MATTHAEUS, de *Criminibus*, ad Libr. XLVIII. T. 17. c. 3. n°. 1. p. 814. et T. 18. c. 1. n°. 11. p. 842, et RENAZZI, *Elem. Iur. Crim.* L. I. c. 4. n°. 8. (T. I. p. 79 in nota). De vocis orthographia late disputavit BRECKMANNUS, in *Tractatu de legis Remmiae exitu*, cap. 3. in OTTONIS *Thesouro*, Vol. III. p. 1578 seqq.

(69) Vid. l. 1. § 2. D. ad *SCrum Turpillianum* (XLVIII—16). l. 13. D. de *testibus* (XXII—5). Cf. CUIACIUS, *Obsf.* L. VII. c. 13. MATTHAEUS ad L. XLVIII. T. 18. c. 1. n°. 11. p. 842. GUDELINUS, de *iure novissimo*. (Antv. 1644) L. V. c. 15. n°. 10 et 11. p. 251. MASCOV. p. 97. BACHIIUS, *Hist. Iurispr. Rom.* L. II. c. 2. § 97.

prima litera erat vocis *Kalumniator*, uti antiquitus vox scribebatur (70). Ad hunc morem CICERO alludit, in Oratione pro SEXTO ROSCIO AMERINO, ubi ita loquitur: „Sed si ego hos” (iudices) „bene novi, literam illam cui vos” (accusatores) „usque adeo inimici estis, ut etiam eam omnes oderitis, ita vehementer ad caput affigent, ut postea neminem alium, nisi fortunas vestras accusare possitis” (71). Hinc quoque viri probi *integrae frontis* fuerunt appellati (72), et *notam inurere* dictum fuit pro *infamiam irrogare* (73).

Quo tempore lata fuerit lex Remmia, certo non constat. Quin sub libera republica lata fuerit lex, BRECKMANNO iudice, non est dubium. Suspiciatur vero idem (74), (eique assentiri videtur MASCOVIUS (75),) eam primis iam Reipublicae temporibus, paullo post XII Tabulas receptas, a REMMIO quodam, forsitan Tribuno plebis, fuisse latam; plebiscitum igitur fuisse putat, quod deinde *Legis* nomen et vim fuerit adeptum. — De tempore etiam, quo in desuetudinem abierit lex, certo non constat. Certum vero est, eam deinde extra usum venisse. Etenim, quum tanta Romae esset calumniantium improbitas, ut etiam stigmata, quae in fronte circumferebant, ipsi riderent, placuit aliam in poenae legis Remmiae locum substituere poenam, ut magis efficaciter cohiberetur calumniatorum audacia. Ideo statutum fuit, ut delatores in crimen subscriberent, quo sese ad talionis poenam adstringerent, nisi delata legitimo testimonio comprobaverint (76).

(70) Vid. DION. GOTHOFREDUS ad l. 1. § 2. D. *ad SCtum Turpill.* BRECKMANNUS l. l. p. 1586. Sunt tamen alii, qui putent literam fuisse C, a voce *calumniator*, vel D, a voce *delator*. Plures tamen in literam K consentiunt. Vid. BRECKMANNUS, l. l.

(71) C. 20, in fine. Cf. PLINIUS, *Paneg.* c. 35, et IULIANI locus, in *Oratione contra Aniochenas*, quem citant ALEXANDER l. l. nota 30, et MASCOVIUS, p. 97. „Tandem,” inquit, „*kappa* desideratis; utinam Dii custodes huius urbis *id vobis duplex* largiantur, quoniam civitates finitimas, quae et Diis mecum servant, et sanctae sunt, *calumnia vexastis*, quasi quae in me composita sunt, ab illis profecta essent.” Add. TURNEBUS, *Advers.* L. VIII. c. 22.

(72) Vid. v. c. l. 13. in fine D. *de testibus*.

(73) Vid. v. c. CICERO, *Castil.* I. 6.

(74) Disf. laud. in OTTONIS *Thesauro*, Vol. III. p. 1580.

(75) Disf. laud. p. 97.

(76) Vid. MATTHAEUS l. l., ibique laudatae leges.

Scio equidem esse nonnullos, qui existiment legis Remmiae poenam simul cum talionis poena recepta in usu mansisse (77); at magis arridet BRECKMANNI sententia qui id ex nullo legis vel scriptoris loco patere, et insuper legum rationi plane contrarium esse, affirmat (78). Nimirum, ubi duae leges mere poenales de eadem re feruntur, altera alteram necessario perimit. — Non immerito forte legem Remmiam iam Reipublicae tempore in defuetudinem abiisse suspicatur BRECKMANNUS. TRAIANI certe tempore ab usu erat remota poena, quam ea lex statuerat, et alia in eius locum substituta, quod quidem abunde patet ex hoc PLINII loco, ubi de delatoribus loquutus (79): „Neque,” inquit, „ut antea, ex sanguinem illam et ferream frontem, nequidquam convul-
nerandam praebant punctis, et notas suas rideant; sed spectent paria praemio damna, nec maiores spes, quam metus habeant, timeantque quantum timebantur.” Neque obstat MARCIANI locus in Digestis, ubi ait: „Calumniatoribus poena lege Remmia irrogatur” (80). MARCIANO enim in hoc loco, ubi totum argumentum de calumniatoribus pertractare aggreditur, famosissimam eam Remmiam legem omittere non licuit, eamque historicum ibi agere, non Iureconsultum, abunde patet (81).

Ad legis Remmiae usum igitur neque pertinere potest lex, quam, anno P. C. N. 315, de stigmate faciei humanae non inurendo, tulit CONSTANTINUS MAGNUS (82), quam tamen nonnulli ad illam trahere videntur (83). Lex Remmia enim, uti ex PLINIO apparet, iam ante hanc legem latam abrogata fuerat (84).

Calumniatores itaque, ex lege Remmia, stigmate in fronte fuisse inuitos vi-

(77) Hos inter CUIACIUS l. l.

(78) l. l. cap. 9. p. 1598 seqq.

(79) *Paneg.* c. 35.

(80) L. 1. § 2. D. *ad SCtum Turpill.* (XLVIII—16).

(81) Varis argumentis hanc sententiam comprobavit BRECKMANNUS, l. l. cap. 11. p. 1602 seqq.

(82) Est l. 2. Cod. Theod. *de poenis* (IX—40) l. 17. Cod. Iust. *cod.* (IX—47).

(83) Hos inter CUIACIUS l. l. et WISSENBACHIIUS. Cf. MASCOVIUS l. l. p. 98 seq., ibique laudati.

(84) Cf. GOTHOFREDUS ad l. laud. Cod. Theod.

dimus, donec in eius locum alia substituta fuerit poena. Quin poenae nomine factum id fuerit, dubium esse nequit; at simul secundarius aderat finis, ut ita dignoscerentur calumniatores, ne iis in posterum eadem haberetur fides, quae integrae frontis hominibus. Testes tamen esse in iudicio, neque lege Remmia, neque alia quavis lege, calumniatores prohibiti fuerunt. Hac de re PAPIANIANI fragmentum est in Digestis, cuius verba hic apponere operae pretium videtur: „Quaesitum scio, an in publicis iudiis *calumniae damnati* testimonium iudicio publico perhibere possint? Sed neque lege Remmia prohibentur, et Iulia lex de vi, et repetundarum, et peculatus, eos homines testimonium dicere non vetuerunt; verumtamen *quod legibus omisum est, non omittetur religione iudicantium*, ad quorum officium pertinet, eius quoque testimonii fidem, quod integrae frontis homo dixerit, perpendere” (85). — Quod denique ad rationem inurendae frontis attinet ex lege Remmia, nil obstat quominus BRENNCKMANNI opinionem sequamur, qui ideo id statutum fuisse putat, quia veteribus erat in more qua parte corporis peccassent maleficio, eadem parte illos mulctari. Uti autem dextram fidei, ita frontem modestiae ac pudoris sedem haberi, notissimum est (86).

VII. De Servis poenae factis.

Quaenam apud Romanos fuerit *Servitus poenae*, quinam *servi poenae* fuerint vocati, in hoc loco breviter praemonendum est.

Ex lege XII Tabularum originem duxisse videtur servitus poenae. Etenim ex hac lege in poenam servi facti fuerunt, qui furtum manifestum commiserant (87). Erat vero, quae κατ' ἐξοχήν dicebatur, *servitus poenae*, damnatorum ad metalla vel ad ludum. „Poenam ita damnati fingebantur do-

(85) L. 13. D. de testibus.

(86) V. BRENNCKMANNUS, l. l. p. 1588.

(87) Vid. Tab. II. „Si interdū aliquis furtum commiserit, eumque aliquis in ipso furto deprehenderit, verberetur, illique, cui furtum factum fuerit, addicatur;” apud BACHIIUM l. l. I. c. 2. p. 40 et 41. In huius poenae locum deinde succedit quadrupli poena. Vid. § 5. Inst. de obligationibus (IV-1). GAIUS, Veronae inventus, Comm. III. § 189 seq.

„minam habere,” (ut Doct¹ GELDERMANNI verbis utar (88),) „procul dubio, „quia non alius adesce videbatur, qui domini iura sustineret. Dubium igitur „fit,” (ita pergit,) „an Romani ea aetate, qua haec fictio enata, viderint ipsam „proprie civitatem aut populum in hac causa dominum esse, quod CICERO „vidit, in Oratione pro CAECINA” (89). Metalli et ludi poenae diversae species erant; at utriusque poenae damnatos, servos poenae factos fuisse, docent ICTI MARCIANUS (90), et ULPIANUS (91). Pro nostro argumento hinc, puto, satis effici potest, quinam apud Romanos *servi poenae* fuerint dicti (92).

Hos autem servos poenae stigmate inuitos fuisse constat, poenae profecto nomine, at simul, ut sic, ubi forte evaserint, facilius dignosci, atque deprehendi posset. Huc pertinet SUTTONII locus, in vita CALIGULAE (93), ubi ait: „Multos honesti ordinis, *deformatos prius stigmatum notis*, ad metalla, „aut ad viarum munitiones, aut ad bestias condemnavit” (94).

Damnatorum nempe ad metalla fronti inurebatur litera vocis initialis M (95), et eandem ob causam damnatorum ad ludos fronti forsitan litera L. Etenim et hi servi poenae fiebant; quod e SUTTONII loco laudato, et e CONSTANTINI lege, de qua mox, satis apparet.

Hunc morem faciei vel frontis inurendae in servis poenae deinde abrogavit CONSTANTINUS MAGNUS, lata anno P. C. N. 315 lege, cuius haec verba sunt:

(88) Disf. Iur. Inaug. ad T. 3. L. I. Inst. (Gron. 1808) p. 37.

(89) Vid. CICERO, *pro CAECINA* c. 34.

(90) L. 17. D. *de poenis* (XLVIII—19).

(91) L. 8. § 12. D. eod. Cf. SENECA, *Epist.* 37. HOMMEL, in Disf. *quid de poenis Romanorum criminalibus philosophice statuendum*, p. 32.

(92) De metalli et ludi poena et de servis poenae pluribus egit Doct. W. TONCKENS, Disf. Iur. Inaug. *de poenis in Iure Romano* (Gron. 1808) c. II. Sect. 11. § 1 et 2. p. 53—60. Cf. Cl. GRATAMA, *Prælect. ad Inst.* L. I. p. 121. — Add. GREGORIUS THOLOSANUS l. l. c. 36. HOMMEL l. l. p. 31 seqq.

(93) C. 27.

(94) Vid. etiam l. 2. Cod. Theod. *de poenis*, l. 17. Cod. Inst. eod. SENECA, *de Ira*, III. 3. Cf. DÖPLER, T. I. p. 697 et T. II. p. 908. MASCOV. l. l. p. 91. seq. Doct. TONCKENS, Disf. laud. p. 56. — Ad haec stigmata respicere videtur MARTIALIS, X. 56. 6:

„Tristia fervorum stigmata delet Eros.”

(95) Vid. PANCIOLOUS, *Var. Lect.* L. III. c. 41.

„Si quis in ludum fuerit, vel in metallum, pro criminum deprehenforum qualitate, damnatus, minime in eius facie scribatur: dum et in manibus et in suris possit poena damnationis una scriptione comprehendi: quo facies, quae ad similitudinem pulchritudinis coelestis est figurata, minime maculetur.” Ita sese habent CONSTANTINI legis verba in Codice Theodosiano (96): repetita fuit eadem lex in Codice Iustiniano, omissa tamen ludi poenae mentione (97). De hac lege multi multa disputaverunt (98). De ratione praesertim, qua motus fuerit Imperator, ut legem conderet, vel potius, ut sic ad EUMELIUM, Africae Praefectum, rescriberet, non omnes consentiunt. — Sunt, qui existimant, Imperatorem per legis verba: *quo facies, quae ad similitudinem pulchritudinis coelestis est figurata, minime maculetur*, respicere voluisse ad Sacri Codicis locum, quo dicitur homo ad Dei imaginem et similitudinem conformatus esse (99), unde impium Imperatori visum fuerit, faciem, ad similitudinem pulchritudinis coelestis formatam, punctis inustis commaculare (100); quam tamen rationem alii improbant (101). Alii sunt, qui putent, Imperatorem, LACTANTIO suatore, hanc constitutionem dedisse, quia, uti hic testatus est, ea aetate invaluerat mos signandi frontem nota crucis, quae post inustionem oleo impleri solebat (102).

Quidquid vero de legis ratione existimandum sit, hoc certum est, con-

(96) L. 2. Cod. Theod. *de poenis*.

(97) L. 17. Cod. Iust. eodem.

(98) Ad hanc legem MASCOVIUS commentationem dedit, saepius a me laudatam. Add. SAM. FRID. WILLENBERG, *Disf. de stigmate in facie non scribendo* (Francof. 1694), laudata apud SALCROW, *Lehrbuch des gemeinen in Deutschland gültigen peinlichen Rechts*, § 159 in nota, et BORHMER, *Handbuch der Litteratur des Criminalrechts* p. 712. NICOLAUS HENELIUS, *Ortium Wratislav.* c. 16, quod inscribitur: *de fronte cauteriata, sive de stigmate inustione*, ad l. 17. Cod. *de poenis*, laudatus apud PUTTMANN, *Elem. Iuris Crim.* § 73. TENZEL, *Disf. de stigmate in facie*. BERGER, *Disf. de stigmate non in facie*, quos laudat STELTZER, *Lehrbuch des Teutschen Criminalrechts*, § 192 in nota.

(99) Genes. I. 26. IX. 6.

(100) BRUNNEMANNUS ad l. 17. Cod. *de poenis*. BRECKMANNUS l. l.

(101) MATTHAEUS, *de Criminibus* ad L. XLVIII. T. 18. c. 1. n°. 11. p. 842. MASCOVIUS p. 99.

(102) Vid. GOTHOFREDUS ad l. 2. Cod. Theod. *de poenis*. In eo, quod mori nota crucis frontem signandi originem debuerit, lex, GOTHOFREDO assensit MASCOVIUS l. l.

STANTINUM insistere, ut ne in posterum damnatis ad metalla vel ludum; i. e. servis poenae factis, in facie, uti olim moris erat, stigma inureretur. Non omnem tamen stigmatis in servis poenae usum abolevit Imperator, namque in *manibus* et *cruribus* stigmata damnatis inuri in eadem lege permittit.



Iam igitur satis late, utinam et satis bene! de stigmatis usu apud Romanos disputavimus. Frequentem apud illos fuisse hunc usum, ex iis, quae collegimus, satis apparet, eumque duplicem, vel tantum dignoscendi ergo, vel poenae etiam et ignominiae nomine. Deinde tamen, Romanorum moribus in peius iam versis, huius poenae ignominiam non suffecisse vidimus ad reprimendam eorum audaciam, in quos primis, uti videtur, Reipublicae temporibus constituta fuerat. Calumniatoribus nimirum alias deinde fuisse positas poenas monuimus. Denique vidimus, CONSTANTINUM MAGNUM hanc poenam in servorum poenae facie infligi vetuisse, et in manus et crura delegavisse.

Sed pergendum iam est ad poenae stigmatis usum, qui recentioris est aetatis. Non enim disferendi hic est locus de more, qui apud primos CHRISTI sectatores obtinuit; crucis signo vel etiam IESU nomine sese notandi; idque, uti TERTULLIANUS refert (103), in fronte; ad quem morem alludere videtur PAULUS Apostolus, ubi ait (104): „Caeterum, ne quis mihi molestias praebeto; „ego enim stigmata Domini IESU in corpore meo porto,” in quo loco eadem Graeca vox *στίγματα* a PAULO fuit usurpata. At respicere hic videtur Apostolus ad signa, quibus sese notare solebant primi CHRISTI sectatores, ut sese invicem internoscerent; nisi forte hic cum viris Clarissimis, WASSENBERGHIO et BOSSCHA (105) de ignominiae signis, CHRISTI sectatoribus inflictis, cogitare quis malit (106), quae etiam sententia Clar. VAN DER PALM, in nota ad PAULI locum, placet.

(103) *De Praescripta*, c. 40.

(104) *Epist. ad Galatas* VI. 17. — Cf. DÖPLER T. II. p. 915. n. 30.

(105) Vide notam in ed. Belg. PLUTARCHI, in *Pericle*, T. III. p. 104.

(106) Cf. hic LACTANTIUS, *Instit.* L. IV. c. 26. in f. et c. 27. alique, quos laudat GO-

Non etiam nisi ἐν παροδείῳ hoc loco monere operae pretium existimo Dacorum et Sarmatorum morem, sese in brachiis stigmate notandi, de quo ARISTOTHELES et PLINIUS loquenti sunt. Factum enim hoc iis fuit, ut venustiores apparerent, uti et hodie apud barbaras nonnullas gentes similia fieri solent (107).

§ 7.

De gentibus in Italia, post eversum Romanorum in Occidente imperium.

In nonnullarum gentium legibus, quae, post eversum Romanorum in Occidente imperium, Italiam tenuerunt, poenam stigmatis videmus admissam, licet non valde frequentem. Nimirum in lege, quam, saeculo post Christum natum septimo, Longobardis scripsit ROTHARIS Rex, poena stigmatis *in facie et fronte*, uti verba legis audiunt, imprimendi, in furtum repetitum constituta invenitur (108). De eo autem, utrum iam antea apud Longobardos haec poena fuerit in usu, an vero eam demum admiserint, postquam Italiam occupaverant, ad Romanorum exemplum, certo non constat. Pro priori sententia facere videtur, quod apud PAULUM WARNEFRIDUM legitur, qui Longobardorum descripsit historiam, cui dicitur „ROTHARIS, rex Longobardorum, leges, quas sola memoria et usu retinebant, scriptorum serie composuisse” (109). Posterior vero sententia magis sit probabilis, si cogitemus, poenam stigmatis in reliquis medii aevi legibus fere non inveniri statutam.

THOFREDUS, ad laud. l. 2. Cod. Theod. Add. KIPPINGIUS, *Antiq. Roman.* L. I. c. II. n. 15. p. 224, ibique laudati.

(107) De hoc Dacorum et Sarmatorum prisco more vid. GOTHOFREDUS l. l. Add. GREGORIUS THOLOSANUS l. l. L. XXXI. c. 35. n. 2. Caeterum hic conferantur, quae supra adduximus in nota 6.

(108) Vid. *Leges Longobardorum*, L. I. art. 54, apud LINDENBROGIUM, in *Codice legum antiquarum*, p. 569, ubi de delinquente, qui repetita vice furtum commiserit: „Et si postea ipse iterum in furto tentus fuerit, decalvet enim, et cedat per disciplinam, sicut decet furem, et ponat in eo signum in fronte et in facie.”

(109) PAUL. WARNEFR., *Hist. Longobard.*, L. IV. c. 44. Vid. LINDENBROGIUS, in *Cod. leg. antiq.*, Proleg. p. 5.

Insuper ex FRIDERICI II Imperatoris constitutione, quam Neapolitanis et Siculis dedit anno 1521, lenis, si mulierum, quae sui arbitrii erant, i. e. quae nullius viri custodiae vel curae erant commissae, pudicitiam sollicitaverant, prima vice stigma in fronte erat inurendum, una cum fustigationis poena, at, repetito furto, delinquenti nasus erat det truncandus (110).

Neque in Iure Canonico ignota poena stigmatis fuit. Rescripsit URBANUS III, Clericis quibusdam, propter falsum in PHILIPPI, Francorum Regis, sigillo commissum, suis ordinibus destitutis, characterem aliquem per iudicem saecularem imprimendum esse, *quo inter alios cognoscantur* (111).

Post medium etiam saeculum duodevigesimum in ditione Papae usitata erat poena stigmatis, ibique delinquentibus duarum clavium inurebantur figurae, quae Papae referebant insignia (112). In iis vero Italiae regionibus, quae, saeculo praecedenti ad finem iam vergente, humanitatis laude multum, neque immerito, celebrati Principis LEOPOLDI II regimini fuerunt commissae, ab usu fuit remota poena stigmatis, quippe qui in Codice, quem A. 1786 condidit, hanc poenam expressis verbis abrogavit (113). Mox vero in Italiam, una cum regiminis forma mutata, cumque legibus Napoleonicis introductis, rediit procul dubio poenae stigmatis usus, qui vero hodie, in iis certe regionibus, quae Austriae parent imperio, iterum fuit sublatus.

§ 8.

De diversis populis in Germania.

Medii aevi tempore in populorum Germanicorum legibus et constitutionibus

(110) *Const. Neapol. sive Sicul.* L. III. art. 52, apud LINDENBROGIUM p. 819, ubi de lenis, eiusmodi mulierum sollicitantibus pudicitiam: „Prima vice quae talia perpetrant, si fuerint legitima, probatione convictae, fustigari censemus, et ipsas, in cognitionem semel attentati facinoris, in fronte signari.”

(111) Vide *Decret. GREGORII*, L. V. T. 20. *de crimine falsi*, c. 3. *ad audientiam*. Cf. RITTERSHUSIUS, *Differ. Jur. Civ. et Canon.* L. VI. c. 8.

(112) Vid. BRISSOT DE WARVILLE, *Théorie des lois criminelles*, T. I. p. 318 in nota.

(113) Vid. *Cod. Leopold.* § 54 et 55. Cf. CREMANI, *de iure criminali*, L. I. P. II. c. 9. § 4. PASTORET, *Betrachtungen über die Strafgesetze*, T. I. p. 205.

non admodum frequens occurrit poena stigmati. In legibus Salicis, Alemannorum, Burgundionum, Ripuariorum et Baiuvariorum non statuta occurrit.

Consuetudine tamen, et iudicantium arbitrio, cum aliis poenis, etiam haec poena in Germania admisa fuit; quandoque in aliarum crudeliorum poenarum locum substituta fuit, veluti orinium abscissionis, quacum coniuncta erat verberatio, sive fustigatio; quandoque et aliis poenis extra ordinem accessit (114).

In quibusdam tamen legibus et constitutionibus dein expresse statuta fuit haec poena. Ita in Statuto, quod Wormatiæ dedit BURKARDUS Episcopus, admisa fuit (115); uti et in iure veteri urbis Noribergae, quod in conficienda constitutione Carolina in nonnullis exemplo fuisse dicitur. Ex hoc autem iure poena stigmati obtinuit in levioribus falsi criminis speciebus, uti et aliquando in Politiae Ordinationum violationibus (116).

Iure Saxonico olim statuta fuit in fures aliosque quosdam delinquentes relegationis perpetuae poena, et huius poenae damnatis nota quaedam faciei vel fronti inurebatur (117).

In Constitutione tamen Criminali, quam, anno 1552, in toto Imperio valituram, sancivit CAROLUS V. Imperator, quae constitutio easdem fere poenas servavisse dicitur, quae in Germania ad tempus usque, quo condita fuit, fuerant usitatae, inter poenas non fuit relata stigmati iniunctio. Consuetudine vero etiam nunc invaluit, ut haec pro poena infligeretur, quamvis, HEINECCIO teste (118), non valde frequens fuerit eius usus.

Modus autem, quo haec poena infligi aliquando apud Germanos solebat, satis erat singularis, at satis etiam crudelis. Etenim non solum in facie impri-

(114) Vid. HEINECCIUS, *Elem. Iur. Germ.* (Halaë 1737) L. II. Tit. 30. § 387. (T. II. p. 345) L. C. H. DREYER, *Antiquarische Anmerkungen über einige in dem mittlern Zeitalter in Teutschland üblich gewesen Strafen.* (Lub. 1792) § 4. p. 12.

(115) Vid. HENKE, *Geschichte des Deutschen peinlichen Rechts*, T. I. p. 264.

(116) Vid. HENKE, l. l. T. I. p. 289.

(117) Vid. Glosa Iuris Weichbildi, art. 38 in verbis: „Diese Zeichen giebt man den Dieben, die des Tages stehlen, und Beutel schneiden. Man zeichnet sie aber aufwärts, zum ersten durch die Backen, zum andermahl bei die Ohren, zum drittenmahl ein Kreuz durch die Stirn, und man zeichnet sie darum, das sie die Leute kennen, und sich desto besser für ihnen hüten mögen.”

(118) L. I. § 389. (T. II. p. 347) ibique in nota.

mi solebat stigma, verum etiam in usu fuit alia huiusce poenae species, quae vocabatur: *das Richten mit der Sleuten, Slötel, Schlötel* five *Schlüsſel*. Iis, in quos haec poena erat statuta, clavis labro inurebatur (119), quod poenae genus vocabatur etiam *das Brennen durch die Täne* five *Zähne*, quod minus recte nonnullos per *excusationem dentium* interpretatos fuisse DREYERUS observat, quippe quae poena nunquam in Germania fuit in usu (120).

Deinde autem in quibusdam Germaniae regionibus usitata fuit stigmati poena in furibus ferarum, quorum fronti vel faciei figurae cornuum cervi inurebantur (121); quae generatim laepini relegationis poenae accedere solebat, praesertim in iis delinquentibus, qui, fixum domicilium nullum habentes, vitam vagam agebant (122).

In Saxonia, medio fere praecedenti saeculo, iis, qui ad mortis poenam damnati fuerant, quorum tamen poena in operarum publicarum poenam commutata esset, in signum poenae, quam meriti fuerant, in manu inurebatur figura ensis, vel rotae, vel patibuli, prout nimirum ad unum alterumve supplicii genus fuissent condemnati (123).

Modo diximus in Germania in delinquentibus, qui vitam vagam agere solebant (*Vagabunden*), laepius et ordinario obtinuisse stigmati inunctionem.

(119) Vid. DREYER l. l. § 19. p. 106. not. 19. Cl. DERHOER, *Onderzoek over de Halsstraffen der Germanen*, quae disputatio legitur in *Operibus Societatis Groninganae: pro excolendo iure patrio*, T. IV. P. I. p. 7. — Cum hac poenae specie convenire videtur poena, quae in sacrilegos statuta occurrit in ordinatione PHILIPPI, Valesiae Ducis, de anno 1347, cuius verba, quae huc spectent, sunt: „A la seconde fois, si par adventure il y advenoit qu'il y recheut, nous voulons „qu'il soit au pillory au jour du marché solennel, et qu'on lui fende la lèvre de dessus d'un fer „chaud, et que les dents lui appèrent; à la tierce fois la lèvre de dessous, et à la quarte toute la baleu- „vre.” Vid. L. F. DU LOIRET, *Histoire abrégée du sacrilège*, (Paris 1825) p. 71. [Affinis quoque poena videri potest, quae in Belgio meridionali usitata fuisse dicitur in crimine blasphemiae, linguae scilicet per ferrum candens perfosae. Vid. *Iets over het oude strafregt in België* (Bruxell. 1826.) p. 14.]

(120) Vid. DREYER, l. l.

(121) Vid. DÖFLER, T. II. p. 493. no. 75.

(122) Vid. DREYER, l. l. p. 12. Cf. WESSENBECIUS, in *Paratitulis Dig. de poenis*, n°. 17.

(123) Vid. statutum d. d. 30 Ién. 1739. Cf. ERHARD, in nota ad suam editionem PASTORATI, *Betrachtungen über die Straf-Gesetze*, T. I. p. 205. STÜBEL, *System des peinlichen Rechts*, T. I. § 113 in nota c.

Hanc vero poenam una cum relegationis poena; quaecum fere coniuncta veniebat, abrogatam videmus in constitutione quadam poenali, anno 1748 Francofurti sancita, in provinciis Rhenanis valitura. Poenae abrogatae ratio additur in ea constitutione, eam hactenus horum hominum delictis reprimendis non suffecisse. Substituta autem in eius locum fuit operarum publicorum poena (124).

Ex constitutione, quam anno 1768 Imperio Austriaco dedit MARIA THERESIA, in iis tantummodo delictis adhibebatur poena stigmatis, quae *relegatione generali*, uti vocabatur, punienda essent (125): stigma autem ex hac lege dorso erat inurendum (126).

Qui MARIAE THERESIAE succedit filius, JOSEPHUS II, in Codice, quem anno 1787 sancivit, poenam stigmatis quoque admittit, et iis quidem delinquentibus, qui poenam meriti essent, qua per triginta vel plures annos libertate privarentur, patibuli figuram in fronte inuri voluit, ut deleri nullo modo posset (127).

Qui vero hodie Austriae praest, FRANCISCUS II, in Codice, quem anno 1803 dedit, poenam stigmatis, quantum scio, inter poenas non retulit.

Admissa tamen illa poena fuit in Codice Poenali Galiciae Occidentalis, qui anno 1796 Viennae prodit. At statuta tantum fuit, una cum relegationis poena, in delinquentes extraneos, qui civitati valde apparuerint infensi, et a quibus periculum metuatur (128).

In Bavaria, ex Codice, imperfecto valde, anno 1751 confecto (129), men-

(124) *Chur-und Ober-Rheinische Poenal-Sanction, von 4 Sept. 1748*, quae constitutio invenitur in *Analectis Iur. Crim.*, editis ab I. F. PLITT, (Hanoviae 1786) p. 137 seqq. Huius constitutionis laudes, etiam in abrogata stigmatis poena, prosecutus est F. I. KORTHOLT, *de iustitia et prudentia poenarum in sanctione poenali novissima utriusque circuli Rhenani*, in eisdem *Analectis* p. 87 seqq.

(125) Vid. *Constitutio Theresiana*, art. 6. § 14. Cf. IOS. LEON. BANNIZA, *De Iur. Crim. secundum Const. Carol. et Theres.* Part. I. § 170 in nota.

(126) Vid. ibidem art. 6. § 4.

(127) Vid. *Allg. Gesetz von Verbrechen und Strafen, vom Jahr 1787*. Cap. 2. art. 24. Cf. PASTORET I. I. Part. II. c. 2. Sect. 1. (Tom. I. p. 200 et 203.) BOEHMER, *Litteratur des Criminalrechts*, § 30. p. 114.

(128) *Strafgesetzbuch für West-Galizien* § 137. Vid. *Archiv des Criminalrechts*, T. I. P. II. p. 116.

(129) Vid. BOEHMER, *Litteratur des Criminalrechts*, § 30.

dicantibus, qui altera vice deprehensi essent, stigma inuri solebat (150). In Codice vero, qui ibi inde a die 1 Octobris anni 1815 valet, nullae fuerunt admittendae poenae; integritatem corporis afficientes (*verstümmelende Strafen*), neque igitur etiam stigmatis poena (151).

Pars autem corporis, cui communiter in Germania, praecedenti etiam saeculo, infligi solebat stigma, valde erat diversa. Fiebat vel in dorso, vel etiam in facie, vel in manu, vel in digito. Figura, quae imprimebatur, patibulum fere referebat, vel rotam, vel aliud etiam instrumentum, quo poenae infligi solebant (152).

In Codice Regni Borussiae anni 1791, inter poenas admittendae non fuit poena stigmatis. Aliquot vero annos post illam restituit Rex FRIDERICUS WILHELMUS, in Ordinatione de die 26 Februarii anni 1799; qua, per furto- rum frequentiam ad id adactus (153), poenas delictis reprimendis magis idoneas atque efficaces se constituere velle dicit, poenam autem stigmatis, in facie imprimendi, una cum perpetua operarum publicarum poena illi infligendam minatur, qui de furto violento eoque repetito convictus fuerit, ita tamen, ut, si incidat casus, ubi lex severiorem statuerit poenam, haec sit irroganda (154).

In diversis Germaniae civitatibus hodie non admodum frequentem esse poenae stigmatis usum vidimus (155). In civitate tamen Hamburgensi adhucdum est in usu (156). Abrogata vero est in civitate Bremensi, per Ordinationem d. d. 6 Novembris anni 1820 (157).

(150) Vid. DORN, *Versuch eines Praktischen Commentars über das peinliche Recht*, (Lipsiae 1790) T. I. § 40. p. 106, qui observat: „Heut zu Tage hat man in Ansehung der Ehrlosigkeit „auf jedes Landes Gewohnheit zu sehen, und darf der Richter von dem erfundenen Brandmarken „nicht gleich auf einen bestraften Missethäter schliessen.“

(151) Cf. BOEHMER l. l.

(152) Vid. QUISTORP, *Grundsätze des peinlichen Rechts*, § 77. in nota f. GROLMAN, *Grundsätze des Criminalrechts*, § 157. Imprimebatur etiam aliquando litera S. Vid. STELTZER, *Lehrbuch des Criminalrechts*, § 192.

(153) Vid. Prologus huius Ordinationis, quae invenitur in *Archiv des Criminalrechts*, T. II. P. I. p. 32 seqq.

(154) Vid. laud. Ordinatio § 25.

(155) Cf. BOEHMER, *Litteratur* § 116. p. 712.

(156) Vid. *Neues Archiv des Criminalrechts*, T. VI. Part. III. p. 413 in nota.

(157) Vid. *Neues Archiv*, T. VI. P. I. p. 10 seq.

De regione hic verbum addam, quae et situ et moribus communi Germaniae adnumerari potest; Daniae regnum annuo. In Dania scilicet anno 1765 vel 1766 poenam stigmati frontis inurendi in infanticidas posuit, eamque mortis poenae substituit CRISTIANUS VII Rex, una cum carcere perpetuo et operibus durioribus, et fustigatione quotannis ipso natali criminis die repetenda (158). — Et iam habes, quae de poenae stigmati usu, variis temporibus, apud populos Germaniae colligere potui!

§ 9.

De Russis.

Poenae stigmati iam olim apud Moscovitas in furibus fuit usitata. Unde vero eam repetierint, satis certo non constare videtur. Propter primum furtum commissum carceris poena et verberatione delinquentes puniebantur, propter alterum vero furtum nasus ipsis abscindebatur, iisque stigma in fronte inurebatur (139).

Uti in aliis regionibus, ita etiam in Russia, ordinario candente ferro imprimebatur stigma, sive in fronte, sive in facie, sive in manu. A stigmati vero inuisione exemptae erant mulieres (140); et, si delinquentes Nobiles essent, eorum manui, symbolice tantum, ut legis praescripto, quod ad formam saltem, satisfaceret, ferrum non candens admovebatur, qui ritus pro stigmate inuito valeret (141). Praeterea huius saeculi initio in quibusdam Imperii Russici Praefecturis invaluerat, ut delinquentibus, etiamsi de plebe essent, stigma inferretur ferro non candente, cui insculptae erant literarum figurae, quibus

(138) Haec refert Clar. DE WAL, in *Orat. de Historia Iuris Criminalis, errorum humani ingenii teste, prudentiae civilis magistra*, habita Groningae d. 10 Oct. A. 1821, in *Annal. Acad. Groning.* A. 1820—1821, ibique in annotat. pag. 52, ex BROWNIO, *Les Cours du Nord ou Mémoires originaux sur les Souverains de la Suède et du Danemark depuis 1766*, T. III. p. 4 et p. 352.

(139) Vid. DÖPLER, T. II. p. 909. n. 17.

(140) Vid. STELTZER, in *Archiv des Criminalrechts*, T. VII. P. III. p. 403.

(141) Vid. LUDW. HEINR. VON IAKOB, *Entwurf eines Criminal-Gesetzbuches für das Russische Reich, mit Anmerkungen über die bestehende Russische Criminal-Gesetze*, (Haeae 1818) p. 16 seq. in nota 8.

figuris, postquam corporis superficiei impressae erant, pulvis pyrius iniungebatur, ut spectabiles fierent. Hic vero mos non ex legis cuiusdam auctoritate obtinuit, at quorundam Praefectorum humanitati et moderationi originem debuit (142).

In Codicum Criminalium publica auctoritate Russiae Imperio scriptis Exemplis, quae anno huius saeculi duodevigesimo in lucem prodierunt, quorum alterum a viris quibusdam illustribus, quibus ab Imperatore Codicis Exempli conficiendi opus demandatum erat, alterum ab egregio ICto LUDOVICO HENRICO VON IAKOB confectum fuit; in horum, inquam, Exemplorum utroque recepta fuit poena stigmati.

In priori Exemplo poena stigmati relata fuit inter eas poenas, per quas omnia iura civilia amittuntur, sive quae politicam, uti vocant, mortem secum ferunt. Pluribus delictis, ab hominibus de plebe perpetrandis, posita fuit haec poena, quibus irrogaretur simul cum poena Russis usitata, quae vocatur *Knut-Strafe*, et relegatione perpetua in loca deserta, vel ad operas publicas (145). Stigma autem in hoc Exemplo in facie inurendum praescribitur. Delinquentes vero, si Nobiles essent, loco huius poenae Nobilitatis dignitatumque iuribus ac privilegiis destituendi essent (144).

In posteriori Exemplo, cuius auctor Ampl. VON IAKOB, poena stigmati admittitur, et in facie, et in fronte, et in dorso imprimendi, atque refertur inter poenas infamiam irrogantes, quae aliis poenis exasperandis inserviunt (145).

(142) Vid. VON IAKOB, *Entwurf*, etc. p. 24 seq. in nota B. Cf. STELTZER in *Archiv*, I. I. p. 410, qui tamen eum morem tanquam generalem et lege praescriptum videtur proponere. Maiorem hic fidem Ampl. VON IAKOB esse dandam existimo, quippe qui expresse in leges poenales Russiae operam contulit, et novi Codicis Exemplum publica auctoritate confecit.

(143) Cum hacce poena generatim in Russia coniuncta fuit poena stigmati. Vid. STELTZER, I. I. p. 403.

(144) *Criminal-Codex für das Russische Reich, von der Kaiserlichen Gesetzgebungs-Commission entworfen*, etc. (Halsae 1818) § 32. Singula delicta enumerare, quibus in hoc Exemplo poena stigmati fuit posita, longius foret. Illa videre est in §§ 178, 197, 202, 235, 237, 256, 259, 337, 344, 346, 405, 445, 494, 515, 537. Huius Exempli censuram vide in *Neues Archiv des Crim. Rechts*, T. III. P. I. p. 43—57.

(145) VON IAKOB, *Entwurf*, § 42. De hoc etiam Exemplo vid. *N. Archiv*. I. I. § 57—72.

Stigma in facie vel in fronte his poenis accedit, quae perpetuam relegationem e civium societate secum ferunt (146); stigma vero in dorso pro exasperatione his poenis accedit, quibus Nobilitatis iura ac privilegia omnesque dignitates atque honores amittuntur (147).

Quamvis hisce Exemplis concessa non fuerit legis vis, non tamen illa praetereunda esse putavimus, ubi de poenae stigmatis usu in Russia disputabamus.

Quae vero diu, uti vidimus, in Russia obtinuerat, stigmatis poena, ibique satis fuerat usitata, et in fronte, et in facie, et in dorso, et in manu, eam, huius saeculi anno circiter duodevigesimo, in suo Imperio prorsus abrogari voluit magnus, qui ante breve tempus obiit, Imperator ALEXANDER I. Voluit hic, ut ii, quos, post poenam perpessam, scelerum perpetratores poeniteret, in societatem civium posset redire, etiam si ad relegationem in frigidam illam ac desertam regionem, cuius vel nomen horrorem quemdam nobis inspi-rare solet, Siberiam essent damnati. Noluit Imperator, miseros istos homines continuo per indelebilem stigmatis iniusta notam ad criminum suorum cogitationem impelli; noluit, illos per notas iniustas in posterum ab aliis posse internosci, ne sic ex bonorum civium consuetudine in perpetuum essent relegati. Humanae profecto sunt hae legis rationes, saeculo, quod vivimus, et MAGNO ALEXANDRO dignae (148).

§ 10.

De nonnullis Asiae gentibus, et de Turcis.

Antequam ad exponendum poenae stigmatis usum apud reliquos Europae populos pergamus, hic quaedam intermittere liceat de nonnullis Asiae genti-

(146) VON IAKOB, § 43 coll. cum § 39. n°. 1. Cf. idem p. 18. seq. in nota 9.

(147) VON IAKOB, § 43. coll. cum § 39. n°. 2.

(148) Vid. *Konst. en Letterbode*, 1822. n°. 22. p. 338. [Vide et H. E. LLOYD, ALEXANDER I, *Keizer van Rusland; uit het Engelsch vertaald door I. G. S.*, (Dordraci 1826), pag. 316.] Amplissimus CARNOT, *Commentaire sur le Code pénal* (edit. Consult. I. I. DRAULT, Bruxell. 1825) T. I. p. 155, affirmat, in Russia olim poenam stigmatis constitisse in fatiscendo naso. Hoc vero totum aliud erat poenae genus. Cf. STELTZER, l. l. p. 410.

bus, apud quas hodie obtinet, vel certe ante breve tempus obtinuit, haec poena.

Apud Sinenſes hanc poenam in furibus obtinere referunt. Scilicet iis, qui ob repetitum furtum deprehenſi fuerunt, figurae duae brachio imprimuntur, et, ſi tertia vice deprehenſi fuerunt, faciei (149). — In Perſia etiam hodie hanc poenam obtinere, iam ſupra monuimus (150).

De Turcia etiam, populo, cum ſitu, tum moribus, Aſiae forte potius quam Europae adnumerando, verbo hic dicendum. Apud Turcas periuriſ poena ſtigmatſ poſita ex lege eſt, alius poenae ſequela. Aſino nimirum imponendus periurii reus, facie in poſtერიem animalis partem converſa; cauda illi in manibus tenenda, et ita per vias circumferendus. Poſtquam huic ritui ſatiſfactum fuerit, ſigma delinquenti in facie inurendum (151). — Paulo aliter ex lege *SULIMANI* refertur huiusce ſigmatſ poenae irrogationem obtinere in teſtimonii falſi, et in genere in falſi crimine, cuius criminis rei praeter alias poenas, quas ſubeunt, etiam ſigmate in manu puniuntur (152).

§ 11.

De Anglia.

In Anglia iam ſaeculo XII ſub Rege *HENRICO II* ſigmatum in fronte inuſio fuit in uſu. Narrante *GULIELMO NEUBRICENSI*, eo tempore Epiſcopi, ne virus haereticum latius ſerperet, haereticos quosdam, eosque publice pronuntiatos, corporali diſciplinæ ſubdendos Catholico Principi tradide-

(149) Vid. *DÖPLER*, T. I. p. 915. n°. 31. Cf. *PASTORET*, I. L. P. I. c. 5. (T. I. p. 54.) P. II. c. 2. Sect. 1. (T. I. p. 198.) Add. *BRISSET DE WARVILLE*, *Théorie des lois criminelles*, T. I. p. 156 in nota.

(150) Cf. ſupra p. 17.

(151) Vid. *Tegenwoordige Staat van alle volken* (1733) T. V. p. 139. Cf. etiam *Mémoires du Baron DE TOTT*, *sur les Turcs et les Tartares* (Maesſtricht 1785) T. I. p. 158 in nota, qui idem poenae genus memorat, omiſſa tamen ſigmatſ mentione. Iudicium tamen avaritia et depravatione raro fit, teſte eodem, ut haec poena delinquentibus irrogetur.

(152) Ita refert *VON HAMMER*, *des Osmanſchen Reichs Staatsverfaſſung, und Staatsverwaltung*, (1815), p. 150.

runt. Is autem haereticæ infamiae characterem frontibus eorum inuri, eosque virgis coëroitos urbe expelli iussit (153). Operae pretium existimo GULIELMI NEUBRIGENSIS sententiam de hac poena apponere, quam refert LIPSIUS (154): „Ego” (ita loquitur) „pleraque ex istis commode et iudicio admiserim, atque etiam hanc frontium inunctionem. Fallor, aut ipsos dedecus illud valde coëroseat, aut aliis certe notabiles reddantur ad cavendum.” Videmus et hic poenae stigmatis rationem, ubivis fere conspicuam, ut notati ab aliis internoscerentur.

Deinde ex statuto Regis GULIELMI III, quicumque sciens volens particulas monetae depromtas emisset, vendidisset aut servasset, praeter harum particularum confiscationem et mulctam, stigmatis etiam in facie inunctionem pati debebat. Imprimebatur autem litera R (155), quae etiam litera mendicantibus olim in tergo inurebatur, uti furibus litera T (*Theft*) (156). In furibus quoque ferarum, uti in aliis regionibus, usitata fuit poena stigmatis faciei vel fronti inuncti (157).

Frequentior vero occurrit huius inunctionis usus in iis, qui ex legibus et statutis ad *privilegium clericale*, quod dicitur, admittuntur. Ut vero intelligatur, quinam sit hic stigmatis usus, breviter exponendum erit, quid sit illud privilegium clericale. *Privilegium clericale* origine est beneficium, quod antiquitus Principes clericis, Christianae religionis ministris, concesserunt, quo propter delicta nonnulla a iudicibus saecularibus condemnari non possent, sed ab istis ad Ecclesiasticos iudices remittendi essent, ut ab his secundum Ecclesiae canones iudicium de illis institueretur. Hac scilicet ratione leviori fere poena clerici afficiebantur. Deinde vero hoc privilegium poenae ordinariae mitigandae locum dedit, in omnibus iis casibus, quos non exceperat lex.

(153) Vid. LIPSIUS, in libro *de una religione, adversus Dialogistam*, cap. 3. Opp. T. IV. p. 308 seq.

(154) l. l. p. 309.

(155) Vid. BLACKSTONE, *Commentaires sur les lois Anglaises, traduits de l'Anglais par N. CHOMPRÉ* (Paris 1822, 1823) L. IV. c. 7. (T. V. p. 360).

(156) DÖPLER, T. I. p. 34. n°. 115. TAILLANDIER, *Réflexions sur les lois pénales de France et d'Angleterre*, p. 132.

(157) Vid. DÖPLER, T. I. p. 910. n°. 19.

Licet postea saepe hoc privilegium extendere conati fuerint clerici, et pe-
detentim a Regibus quibusdam mollibus statuta obtinuerint, quibus extendeba-
tur privilegii beneficium ad omnia fere delicta, uti et ad omnes, inferioris
etiam ordinis, divini cultus ministros, nunquam tamen sese omnino a causa-
rum cognitione per indices saeculares liberare potuerunt. Privilegium enim
illud invocari non poterat, nisi post sententiam a iudicibus iuratis latam, qua
admittebatur accusationis libellus, vel, inde ab HENRICI VII tempore, post
rei convictionem; quibus scilicet privilegium invocandi temporibus post HEN-
RICUM VII pro lubitu uti poterat reus.

Initio ad huius privilegii beneficium nemo admittebatur, nisi qui *habitum et
tonsuram clericalem* haberet. At tractu temporis alia clericos internoscendi
norma fuit adoptata, longe generatior, ex qua quicumque legere sciebat, (quod
tempore illo ignorantiae et superstitionis specimen erat magnae eruditionis)
clericus praesumebatur, et ad privilegium clericale admittebatur, etiam si non
habitu et tonsura clericali esset insignis (158). Iam vero, quum, adinventam
typographicam arte, aliisque accedentibus causis, generatior fuerat facta erudi-
tio, nec valeret amplius regula, qua, qui legere sciebat, tuto praesumeretur
clericus, apparuit, plures laicos, simul cum clericis, ad privilegii beneficium
fuisse admisos, quod origine tantum in horum gratiam fuerat institutum.
Nova igitur subinde facta fuit per statutum HENRICI VII distinctio inter ho-
mines literatos laicos eosque, qui revera clericorum ordini essent adscripti.
Quum verò ab una parte aequitas suadere videretur, homines illos privilegii
beneficio non plane privare, quo per longum tempus gavisi fuerant, quumque
ab altera parte non aequum existimaretur, eos omnino privilegii reddere par-
ticipes, quod ab initio clericorum tantum fuerat, mediam viam ingressus fuit
legislator. Mansit tamen *privilegii clericalis* nomen, quo per extensionem
tantum, deinde admisam, etiam usi sunt non-clerici, qui legere scirent,
uti et alii quidam delinquentes, de quibus infra (159).

(158) Non in Anglia solum, verum et in aliis regionibus, v. c. in Gallia, mediæ aevi tempore,
clericus habebatur, quicumque legere et scribere sciret. Vld. Consult. L. D. MEYER, *Esprit,
origine et progrès des institutions judiciaires*, L. IV. cap. 5. (T. III. p. 108).

(159) Latius privilegii clericalis naturam, originem et progressum exposuit BLACKSTONE L. I.
L. IV. c. 28. (T. VI. p. 281 seqq.)

Facta igitur distinctione ab HENRICO VII inter modum, quo clerici et non-clerici privilegii clericalis fierent participes, admissum fuit, laicos, qui hoc privilegium invocassent, leviori aliqua poena quam ordinaria affici, eosque vero semel tantum privilegii beneficio posse uti, cum e contrario clerici perpetuo eo gauderent.

Iam vero, ne idem homo, qui clericus non esset, bis vel saepius privilegii beneficio uti posset, ut certo de eo constaret, an reus aliquis iam semel eo usus fuisset, statutum in eadem HENRICI VII lege fuit, ut cuivis homini non-clerico, qui ad privilegii beneficium admissus esset, in manus sinistrae digiti maioris parte inferiori stigma candente ferro imprimeretur (160).

Rei igitur, postquam hoc stigmate erant insigniti, e curiis regis a sententia, quam ex lege meruerant, liberi abibant, et ad Ecclesiasticum iudicem remittebantur, ubi, secundum Ecclesiae canones iudicio de illis instituto, levi poena afficiebantur, vel leviter etiam absolvebantur (161). Mutatus vero dein fuit hic iudiciorum ordo per statutum ELISABETHAE Reginae, ex quo delinquens, ad privilegium clericale admissus, non, ut antea, Ecclesiasticis iudiciis traderetur, sed statim post stigmatis notam adustam liber e iudicio abiret, vel ab ipsis iudicibus regis ad carceris poenam condemnaretur, anni tamen spatium non excedentem (162).

Praeter homines laicos, qui legere sciebant, alii quoque subinde ad privilegii clericalis beneficium fuerunt admissi. Sunt primo loco Viri Nobiles, qui suffragii ius in Parlamento sive supremo legislatorum consessu habent (*de Lorde van het Parlement en Pairs van het rijk*), qui ex EDUARDI VI statuto, etiam si legere nescirent, ex solius dignitatis ratione, ob primam legis violationem privilegium invocare poterant, absque eo, quod stigmatis inunctioni in manu, uti alii laici, essent obnoxii. Hi autem non solum in iisdem delictis, quibus reliqui, verum etiam in pluribus aliis privilegii beneficio utebantur (163). Imo,

(160) Vid. BLACKSTONE, l. l. T. VI. p. 284.

(161) Vid. idem, l. l. p. 285 seq.

(162) Vid. idem, l. l. p. 287 seq.

(163) Vid. idem, l. l. p. 284 seq.

per interpretationem benignam, aliquando hoc beneficium ad virorum illorum Nobilium uxores fuit protractum (164).

Deinceps, per statutum IACOBI I, in mulieres, quae furtum simplex commisissent, quod valorem dimidiaae librae Anglicae non excederet, poena posita fuit stigmatis manui inurendi, una cum fustigatione et carceris inclusione per tempus, quod anni spatium non excederet. Privilegium tamen clericale hoc proprie non erat, namque non inquirendum erat, an mulieres legere scirent (165).

Per duo statuta regia GULIELMI et MARIAE, haec solitae poenae mitigatio ad mulieres extensa fuit, de quocumque delicto convictas, in quod per leges esset constituta bonorum confiscatio, sive sola, sive cum poena corpus afficiente vel capitali coniuncta, (166), modo adessent ea, quae requirebantur, ut quis privilegio clericali posset gaudere. In his igitur delictis *privilegium statuti* invocare poterant mulieres, uti viri privilegium clericale. Mulieres autem, quae hoc privilegium invocaverant, stigmate in manu notabantur, et carceri per breve tempus mandabantur (167).

Quum vero dein appareret, stigmatis in manu poenam non satis efficacem esse ad reprimenda delicta, huic poenae irrogandae rationi substituta fuit stigmatis inusio in sinistra faciei parte prope nasum. Haec vero nota indelebilis et perpetuo apparens delinquentes ad desperationem non raro adigebat, ideoque septem annis, postquam fuerat introducta, per ANNAE Reginae statutum revocata fuit, et restituta inusio in manu (168).

Praeterea apud Anglos stigma manui infligebatur in homicidio non voluntario (*Manlaughter*), cuius delicti reus privilegium clericale poterat invoca-

(164) Vid. ED. CHRISTIAN, in nota ad BLACKSTONIUM l. l. edit. laud. T. VI. p. 285.

(165) Vid. BLACKSTONE, l. l. p. 288.

(166) Delicta graviora, quae bonorum omnium confiscatione apud Anglos puniuntur, denotari solent voce *felony*. Confiscationem vero in hisce delictis plerumque, pro gravitate criminis, comitatur poena vel capitalis vel corpus afficiens. Vid. BLACKSTONE, L. IV. cap. 7. edit. laud. T. V. p. 35a seqq. MEYER, *Institutions judiciaires*, T. II. p. 95. T. IV. p. 268 in nota.

(167) Vid. BLACKSTONE, l. l. p. 288.

(168) Vid. idem ibidem.

re (169). Hodie vero ex Statuto GEORGII III pro hac stigmatis inuisione levem mulctam substituere potest iudex (170).

Apud Anglos igitur vidimus stigma ideo praecipue inuri, ut dignoscantur hae nota inusti. Non vero id obstat, quominus etiam revera poenae nomine apud illos venisse dicamus stigmatis inuisionem: huius rei vidimus exempla in iis, quae de privilegio clericali, deque caeteris ad hanc rem pertinentibus statutis regis, BLACKSTONIUM praecipue sequenti, disputavimus. Praeterea hic scriptor stigmatis inuisionem, vel in manu, vel in facie, diserte inter poenas in Angliâ usu receptas recensuit (171). Hodie vero hanc poenam in Anglorum legibus poenalibus nusquam occurrere observavit Doot. F. A. S. A. VAN ITTERSUM (172), TAILLANDIERII sequutus auctoritatem, qui an satis idoneo in hac re nixus fuerit fundamento, dubitare mihi liceat, praesertim ideo, quia hac de re nihil dixit recentissimus BLACKSTONII operis commentator ED. CHRISTIAN, qui in notis plura recentiora statuta attulit, quae mutationes in legibus Anglicis effecerunt. Hic quidem observavit, ex statuto Regis GEORGII III iudicem, in causa homicidii non voluntarii, pro stigmatis poena, quam constituerat antiquior lex, mulctam irrogare *posse*; at facultas haec iudici concessa non omnem poenae usum abrogavisse habenda est (173).

§ 12.

De Hispanis ac Lusitanis.

De Hispanorum iure criminali non multa ad nostram notitiam pervenerunt. Id solum scimus, Hispanorum leges criminales proflare in Regum statutis, quae

(169) Vid. BLACKSTONE, l. l. L. IV. c. 14. (T. V. p. 533). Vide quoque sententiam in causa homicidii non voluntarii latam, quae stigmatis inuisionem in manu iubet, ibid. T. VI in Append. n°. IV. p. XLVIII.

(170) Vid. ED. CHRISTIAN in nota ad BLACKSTONIUM, T. V. p. 533.

(171) l. l. L. IV. c. 29. (T. VI. p. 303). Vide etiam de stigmatis poena in Angliâ verbum apud PASTORET l. l. P. III. c. 4. Sect. 5. (T. II. p. 126 seq.).

(172) Spec. Iur. Inaug. *de fundamento iuris puniendi atque legum poenarum sine et de quibusdam poenis criminalibus, quibus hodie utimur*, (Ultras. 1824) p. 128. Cf. TAILLANDIER, l. l. p. 132.

(173) Cf. locus laud. in nota 160.

in unum Codicem sunt collecta, et quorum de tempore in tempus nova datur editio, additis iis statutis, quae ab ultima inde editione vim legis obtinere. Regnante CAROLO III, novi Codicis Criminalis conficiendi opus viris quibusdam legum peritis, quibus praeerat CAMPOMANES, fuit mandatum, quorum tamen labores, quod ad legum emendationem, nullum tulere effectum (174). Constat tamen, Hispanos poenam stigmati saeculo XVII viris ob crimen bigamiae irrogavisse, quibus inurebatur in fronte litera Q (175). Blasphemias reus in labris candente ferro crucis signum imprimebatur (176). Fures ferarum stigmati in fronte vel in facie notabantur (177), et saeculo etiam XVII servorum faciei pro distinguendi nota duplex S imprimi solebat (178). Quinam hodie in illa regione sit poenae stigmati usus, mihi non constat. Ipsam tamen stigmati inuisionem hoc saeculo non ignotam in Hispania fuisse, ex eo effici potest, quod, in bello Gallos inter et Hispanos inde ab anno 1808 gesto, notissimus Hispanorum Dux MINA inhonestis speculatoribus e Gallis aurem dextram abscindi iusserit, iisque in fronte imprimi voces „Viva Mina,” quo quidem facto nullus postea adversus illum exstitit inhonestus speculator (179). Poena haec quidem non erat, quam nos intelligimus, quae in civitate, ex lege constituta, ob delictum infligitur; at exinde patere certe potest, in Hispania hoc etiam saeculo non ignotum fuisse hoc poenae genus.

[In adiacente itidem Lusitaniae Regno in usu fuisse constat poenam stigmati, quae nuper lata lege de imperio expressis verbis, una cum confiscatione bonorum et fustigatione, fuit abrogata (180).]

(174) Vid. BOURGOING, *Tableau de l'Espagne moderne*, (Parisiis 1803) T. I. p. 343 seq.

(175) Vid. PETR. OSTERMANN, in *Comment. ad leg. stigmata Cod. de fabricensibus*, Sect. 4. p. 8. DÖPLER, T. I. p. 909. n°. 15.

(176) Vid. DÖPLER, l. l.

(177) Vid. DÖPLER, l. l. p. 910. n°. 19.

(178) Vid. CRUSIUS, *de iudiciis delictorum*, P. III. c. 2. n°. 131. DÖPLER, l. l. p. 912. n°. 26.

(179) Vid. K. H. L. FÖLITZ, *die Staatswissenschaften im Lichte unserer Zeit* (Lipsiae 1824) T. V. p. 217. § 65 in f.

(180) [Vide *Diaris mensis Iulii A. 1826*, v. c. *Haarlemmer Courant*, d. d. 29 Iulii A. 1826. n°. 90. art. *Parys*.]

§ 13.

De Helvetiis.

In quibusdam, imo pluribus, Helvetiae civitatibus ab usu remota fertur stigmatis poena (181). In nonnullis tamen recentior eam fuisse receptam constat. Lucernae autem per statutum de die 3 Ianuarii A. 1816 publica auctoritate admissa fuit (182), uti et in duobus Codicibus, qui recentioris etiam sunt aetatis. Horum Codicum alter est, qui in tractu Sangallensi legis vim accepit die 1 Octobris A. 1819 (185); alter civitatis Basileensis, qui promulgatus fuit die 18 Aprilis A. 1821 (184). Ex horum Codicum priori delinquentis humero sinistro a carnifice inuruntur literae S. G. (*St. Gallen*). At haec poena iis tantum delinquentibus regulariter infertur, qui non in ipsa regione Sangallensi civitatis iure utuntur (185), a qua tamen regula exceptio admittitur in furti violenti crimine (186).

[In civitate etiam Genevensi ad hunc usque diem usitata poena stigmatis fuit; quibusnam vero in delictis, mihi non innotuit. Iam vero fertur in confesso legislatorum eiusdem civitatis die 15 Decembris A. 1825 agitata fuisse quaestio de abroganda poena stigmatis, quippe quae contraria prorsus sit fini, quem sibi proponit legislator in statuendis et infligendis poenis, delinquentis nimirum emendationi (187).]

(181) Vid. BOEHMER, *Litteratur des Crim. R.* § 116. p. 712.

(182) Vid. BOEHMER, l. l.

(183) *Kanton St. Gallisches Straf-Gesetzbuch*. Cf. de hoc Codice *Neues Archiv des Crim. R.* T. VI. P. I. p. 14 seqq.

(184) *Criminal-Gesetzbuch für den Canton Basel*. Vid. *Neues Archiv*, l. l. p. 32 seqq.

(185) Vid. Art. 66.

(186) Vid. Art. 192. coll. cum Art. 66.

(187) [Haec habeo ex Clar. C. A. DENTEX et I. VAN HALL, *Bijdragen tot Rechtsgeleerdheid en Wetgeving*, 1826. n°. 1. p. 160.]

§ 14.

De Gallis.

Sive ex Iure Romano, sive ex Iure Canonico stigmatis poenam Galli repeterint, diversis certe temporibus satis frequens in Gallia fuit haec poena. Olim propter varia crimina delinquentibus signum lilii candente ferro in fronte, vel etiam in dorso, imprimi usitatum fuit (188). Tali stigmate inter alios aliquando fuisse inustum Curiae Tolosanae praesidem, propter falsum in inquisitione commissum, referunt (189).

In Ordinatione Criminali, quam anno 1670 dedit LUDOVICUS XIV, inter poenas non relata fuit poena stigmatis, neque tamen expresse abrogata, atque etiam sub huius Ordinationis imperio non omnino ab usu remota fuisse videtur (190).

Ex Ordinatione de die 4 Martii A. 1724, regnante LUDOVICO XV edita, furibus pro stigmatis poena in dorso inurebatur litera V (*Volour*), cui ob repetitum furtum alia addebatur eiusdem literae figura: iis autem, qui ad operas publicas remigum in perpetuum essent damnati, priusquam ad eam poenam subeundam dimitterentur, literas GAL. (*Galères*) in dorso inurebantur, ut hi, si deinde iterum crimen commisissent, in quod statuta esset poena corpus afficiens, morte punirentur (191).

(188) Vid. IOHANN. IMBERTUS, *Instit. forens.* L. III. c. 20 seq. GREGORIUS THOLOSANUS, *Synt. Iur.* L. XXXI. c. 35. n°. 4. GUDELINUS, *de Iure Novissimo* (Antv. 1644) L. V. c. 15. n°. 12. p. 252.

(189) Vid. PASTORET, l. l. P. III. c. 2. Sect. 1. (T. I. p. 199).

(190) Cf. PASTORET, l. l. P. I. c. 5. (T. I. p. 61). Ita tamen loquitur Ampl. CARNOT, *Commentaire sur le C. P.* ad Art. 7. n°. 9. (T. I. p. 79): „La marque étoit également placée au rang des peines par l'ancienne Ordonnance.” At minus accurate hic loquutus videtur vir Ampl., quum disertè affirmet PASTORETUS, illam non expresse in ea Ordinatione fuisse admissam.

(191) Ordinationis d. d. 4 Martii A. 1724 constitutiones, quae de poena stigmatis sunt, hic describere operae pretium videtur: „Art. 1. Ceux et celles qui se trouveront à l'avenir convaincus de vol, et de l'avoir fait dans les églises, ensemble leurs complices et suppôts ne pourront être punis de moindre peine, savoir, les hommes de celles des galères à temps ou à perpétuité, et les femmes d'être flétries d'une marque en forme de lettre V, et enfermées à temps ou pour la vie

In Codice poenali d. d. 25 Septembris A. 1791 ex legislatorum decreto (*Décret de l'Assemblée Nationale Constituante*) expressis verbis abrogata fuit poena stigmatum (192), quippe quam ea tempestate respuebat hominum opinio, a perpetuis poenis prorsus aliena (195). Non diu post lege d. d. 23 mensis *Floréal* A. X (d. 13 Maii A. 1802) restitutus fuit eius usus in criminibus repetitis, quorum rei litera R (*récidive*), et in crimine falsi, cuius rei litera F (*faussaire*) notabantur; illi in humero sinistro, hi in dextero (194). Deinde

„dans les maisons de force; le tout sans préjudice de la peine de mort, s'il y échet, suivant l'exigence des cas. — Art. II. Ceux ou celles qui n'ayant encore été repris de justice, se trouveront pour la première fois convaincus de vol, autre que ceux commis dans les églises, ou vol domestique, ne pourront être condamnés à moindre peine que celle du fouet, et d'être flétris d'une marque en forme de lettre V; sans préjudice de plus grande peine, s'il y échet, suivant l'exigence des cas. — Art. III. Ceux qui, après avoir été condamnés pour vol, ou flétris pour quelque autre crime que ce soit, seront convaincus de récidive en crime de vol, ne pourront être condamnés à moindre peine que, savoir les hommes aux galères à temps ou à perpétuité, et les femmes à être de nouveau flétries d'un double V, si c'est pour récidive de vol, ou d'un simple V, si la flétrissure a été encourue pour un autre crime, et enfermées à temps ou pour leur vie dans des maisons de force; le tout sans préjudice de la peine de mort, s'il y échet, suivant l'exigence des cas. — Art. IV. Ceux qui seront condamnés aux galères à temps ou à perpétuité, pour quelque crime que ce puisse être, seront flétris, avant d'y être conduits, des trois lettres G A L, pour, en cas de récidive, en crime qui mérite peine afflictive, être punis de mort.” Haec legis verba descripsit Ill. MERLIN, *Répertoire de Jurisprudence*, T. V. p. 256, in voce *flétrissure*. Cf. porro PASTORET, l. l. P. II. c. 2. Sect. 1. (T. I. p. 200 seq.) BRISSOT DE WARVILLE, *Théorie des lois criminelles*, T. I. p. 318 in nota.

(192) *Code Pénal* de 1791, P. I. Tit. I. Art. 35. — Poenam stigmatum moribus repugnantem omnique vera utilitate destitutam declaraverat legislatorum consensus. Vid. CARNOT, *Commentaire sur le Code Pénal*, ad Art. 7. n°. 11. (T. I. p. 98).

(193) Cf. *Code Pénal* (de 1810) avec instructions, par I. M. DUFOUR (Parisiis 1811) T. I. p. 9. Anonymus in *Manuel des jurés* (Paris. 1810), *Discours préliminaire*, pag. 70, qui de hac re observat: „Les intentions philanthropiques de l'assemblée constituante, quand elle rejeta la confiscation et la marque, étoient certainement louables; mais cette assemblée, mue par un espoir de perfectibilité, qui malheureusement ne se réalise pas, a trop souvent considéré les hommes, non tels qu'ils sont, mais tels qu'il seroit à désirer qu'ils fussent.”

(194) Vid. *Code Pénal avec instructions*, T. I. p. 28 seq. ad art. 20. Legis d. d. 23 Mensis *Floréal* A. X huc pertinentia verba sunt: „Art. I. Tout individu qui aura été repris de justice pour un crime, qualifié tel par les lois actuellement subsistantes, et qui sera convaincu d'avoir postérieurement à sa première condamnation commis un second crime, emportant peine afflictive, sera

loge de die 12 Maii A. 1806 admisa quoque fuit in crimine comminationis incendii (195).

In Codice Poenali, qui inde a die 1 Ianuarii A. 1811 in Gallia legis vim habuit, quique etiam nos Belgas adhuc dum regit, alia de poenae stigmati usu praecepta obtinent. Priusquam vero ad haec transcamus, supervacaneum non erit praemonere, auctores exempli, ex quo Codex confectus fuit, poenam stigmati omnibus iis infligi voluisse, qui ad poenam condemnarentur operarum publicarum five perpetuam five temporariam, et ad poenam deportationis, unde frequentissima futura fuisset haec poena (196). Quum vero plures e Curjiis et Tribunalibus Galliae frequentem hunc usum improbaverint, neque etiam legislatoribus placuerit, in ipso Codice valde minuta fuit criminum series, in quibus locum obtineret.

In ipso igitur Codice poena stigmati inter poenas refertur criminales, corpus afficientes (197), et infamiam irrogantes, et est absolute accessoria, id

„condamné à la peine prononcée par la loi contre le dit crime, et en outre à être flétri publiquement sur l'épaule gauche de la lettre R. — Art. VI. Tout individu condamné pour l'un des crimes énoncés en l'art. II" (Art. II enumerantur variae *facti* criminis species), „ou pour celui de fausse monnaie, sera, dès la première fois et outre la peine prononcée par le Code Pénal, flétri publiquement sur l'épaule droite de la lettre F."

(195) Vld. MERLIN, *Répertoire*, in voce *flétrissure*.

(196) *Projet de Code Criminel, Correctionnel et de Police* (Parisii 1804) Art. 24: „Quiconque aura été condamné à l'une des peines, des travaux forcés à perpétuité, de la déportation ou des travaux forcés à temps, sera flétri sur la place publique, par l'application d'une empreinte avec un fer brûlant, sur les deux épaules. — Cette empreinte sera des lettres T. P. pour les coupables condamnés aux travaux forcés à perpétuité; de la lettre D pour les coupables condamnés à la déportation; de la lettre T pour les coupables condamnés aux travaux forcés à temps. — La lettre F sera ajoutée dans l'empreinte, si le coupable est un faussaire, et la lettre V s'il est un voleur. — Le numéro du département, où siège le tribunal criminel qui aura rendu le jugement, sera ajouté dans l'empreinte."

(197) Imo sola est poena corpus afficiens, quae propria ita dicitur, quam admittit Codex poenalis Gallicus, ut ait Ictus Belga in *Briefwisseling van eenige Rechtsgeleerden* (Mr. I. D. MEYER, Mr. H. W. TYDEMAN, enz.) *over de aanstaande Nederlandsche Wetgeving* (L. B. 1819), p. 266. Ad hanc sententiam observari tamen potest, eam C. P. G. auctorum menti non satis videri contentaneam, quippe qui in art. 7 plures poenarum species corpus afficientes nuncupent, cum praeterea ratio, qua poena operarum publicarum perpetua exercebenda in viris praecipitur (vid. art. 15), haud permittit videretur, ut hanc certe poenam corpus afficientem non dicamus.

est, quae nunquam sola infligitur, at semper alii cuidam poenae accedit (198). Accedit scilicet necessario perpetuae operarum publicarum poenae; accedit vero etiam aliis poenis, in criminibus quibusdam, in quibus expresse illud constituerit lex (199): nimirum in crimine repetito (*récidive*), si praeterea in hoc crimen posita sit poena ergastuli (*reclusion*) (200): in crimine falsi, etiam si poenam operarum publicarum temporariam tantum, vel etiam poenam ergastuli meruerit delinquens (201): porro in hominum vagam vitam agentium (va-

(198) Vid. *Code Pénal*, Art. 7. „La marque” (ita loquitur Ampl. CARNOT, *Comm. sur le C. P.*, ad art. 7. n° 9. T. I. p. 97) „étoit placée au rang des peines par l'ancienne Ordonnance” (cf. tamen quae supra observavimus in nota 190); „elle n'est plus que le mode d'exécution de quelques-unes des peines afflictives et infamantes.” Hoc quoque sensu eam accepit Curia Suprema Galliae, quae die 29 Decembris A. 1814 iudicavit, poenam stigmati una cum poena principali esse inferendam, quando huic poenae illam necessario accedentem statuerit lex, etiam si poenam stigmati non expresse in sententia pronunciasset Curia Assessorum. Vid. CARNOT l. l. ad art. 20. n° 5. T. I. p. 155. Ampl. CARNOT per verba, quae modo attulimus, eandem videtur significasse poenam stigmati, quam nos vocamus poenam accessoriam. — Cf. porro ad h. l. Doct. s. GOCKINGA, in *Spec. positiones inprimis continente ex C. P. G. ad usum Belgarum depromptas* (Gron. 1810) p. 5, 7, 9 et 16. Doct. A. W. NORTH, *disp. de falso* (Gron. 1812) p. 30 seq. Porro hic memorandum Decretum de die 23 Iulii A. 1810, quo statutum fuit, in concursu duarum poenarum, non tamen perpetuarum, graviolem habendam esse eam, quacum stigmati poena coniuncta sit. Iudicavit tamen Curia Suprema Galliae die 29 Septembris A. 1815 (SIREY, T. XVI. P. I. p. 13), delinquentem, qui ob duo crimina simul, (furti scilicet non simplicis et falsi in instrumento privato peracti,) poenam meruerat operarum publicarum temporariam, et poenam ergastuli cum stigmate, non notandum esse stigmate, at tantum poena operarum temporaria puniendum. Vid. LE GRAVEREND, *Traité de la législation criminelle* (ed. 1823) T. II. p. 611. not. 3, qui illud Curiae iudicium impugnât. Add. PAILLIET ad art. 365 *Cod. Instr. Crim.*

(199) Art. 20. „Quiconque aura été condamné à la peine des travaux forcés à perpétuité, sera flétri, sur la place publique, par l'application d'une empreinte avec un fer brûlant sur l'épaule droite. — Les condamnés à d'autres peines ne subiront la flétrissure que dans les cas où la loi l'aurait attachée à la peine qui leur est infligée. — Cette empreinte sera des lettres T. P. pour les coupables condamnés aux travaux forcés à perpétuité; de la lettre T. pour les coupables condamnés aux travaux forcés à temps, lorsqu'ils devront être flétris. — La lettre F sera ajoutée dans l'empreinte, si le coupable est un faussaire.”

(200) Art. 56. „Quiconque, ayant été condamné pour crime, si le second crime entraîne la peine de la reclusion, sera condamné à la peine des travaux forcés à temps et à la marque.”

(201) Art. 165. „La marque sera infligée à tout faussaire condamné soit aux travaux forcés à

gabonds) criminibus, si in haec crimina caeteroquin temporaria operarum publicarum poena sit statuta (202).

Infligitur vero stigma a carnifice in loco publico, ferro candente et in humero dextero. Delinquentibus ad poenam operarum publicarum perpetuam damnatis imprimuntur literae T. P.; damnatis ad temporariam operarum poenam litera T inuritur; et insuper in damnatis propter crimen falsi quovis casu additur litera F (203).

[Dubium videri potest ex Codice poenali Gallico, an gravida mulier stigmate sit notanda, num vero poenae executioni sit supersedendum, donec in lucem editus sit foetus. Mortis poenae executioni est supersedendum, namque ita expresse statuit lex (204): de aliis vero poenis, neque etiam de poena stigmati, aliquid statutum legitur. Non tamen credendus legislator voluisse, ut gravidae mulieri stigma infingeretur, quo infanti foetui simul noceretur, et immanissimae crudelitatis populo praeberetur spectaculum (205). Neque credendum videtur narrationi, Lutetiae Parisiorum anno 1825 tam inhumanum faci-

„temps, soit même à la reclusion.” Casus autem, in quibus effectum fortiri debeat haec lex, descripi sunt in art. 140, 141, 142, 145, 146, 147, 148, 150, 151, 156, 157, 158. Minus vero recte Doct. VAN ITTERSUM, Spec. laud. p. 138, haece articulis adnumerat art. 361—365, quibus *de testimonio falso* agitur, quod crimini falsi affine quidem crimen est, at non confundendum cum illo crimine, quod vocavit legislator *crime de faux*, uti neque ille, qui falsum testimonium dixerit, confundendus est cum eo, quem legislator appellavit voce *faussaire*. Non igitur poenis in art. 361—365 positis accedit stigma; quod iudicavit etiam Curia Suprema Galliae d. 6 Maii A. 1813. Vid. SIREY, T. XVII. P. I. p. 91. Cf. Doct. NORTH l. l. p. 57, quem praeterea ad locum de poena stigmati propter falsi crimen irroganda vide p. 12, 22, 30, 31, 34, 40, 44, 47. Dubitatum fuit, an delinquens, qui documenta falsa vel adulterata sciens volens in suum usum convertisset, stigmati poena ex art. 165 esset afficiendus. Saepius affirmando iudicavit Curia Suprema Galliae. Vide iudicia de die 17 Octobris A. 1811 (apud SIREY, T. XVII. P. I. p. 91); de die 26 Decembris A. 1812 (SIREY, T. XIII. P. I. p. 198); de die 13 Octobris A. 1815 (SIREY, T. XVI. P. I. p. 68). Cf. CARNOT l. l. ad art. 165 (T. II. p. 110), qui tamen ab hisce Curiae iudiciis sese dissentire profiteatur.

(202) Art. 280. „Tout vagabond ou mendiant qui aura commis un crime emportant la peine des travaux forcés à temps, sera en outre marqué.”

(203) Art. 20.

(204) [C. P. art. 27.]

(205) [Cf. DUFOUR ad laud. art. 27. Doct. A. TELTING, Disp. de iuribus nondum natorum, (Gron. 1826) pag. 141]

nus fuisse patratum. Hoc enim postquam in diariis fuerat narratum (206), postea tamen alibi fuit negatum (207).]

§ 15.

De Belgis.

In diversis nostrae patriae regionibus diversis admodum legibus olim utebantur, quod notissimum est, et qua de re hic dicere non attinet. Quod vero ad poenam stigmatum attinet, haec in diversis Belgii regionibus usitata satis frequenter fuisse videtur. De poenae vero origine difficile puto certi quid statuere. Probabile tamen esse videtur, stigma ex Iure Canonico primum in harum regionum usum fuisse conversum, et deinde forte ab alia in aliam regionem transmissum fuisse. Vetusissima lex, in qua eam poenam diserte statutam inveni, est lex Antverpiae urbis, ab Imperatore MAXIMILIANO I A. 1480 confirmata, in qua magistratui conceditur facultas, inter plures alias poenae stigmatum etiam poenam irrogandi (208). [Ex Edicto praeterea de die 7 Octobris A. 1546, in Belgio meridionali promulgato, quo statutum fuit, quid pro cuinscunque poenae criminalis executione carnifici emolumenti concederetur, apparet, poenam stigmatum inter solitas fuisse poenas; namque et pro huius poenae irrogatione fixum statuitur carnifici emolumentum (209). Idem obtinuit in Edicto, quod die 17 Ianuarii A. 1676 Gandavi editum fuit, e quo elici posse videtur, stigma tunc temporis nunquam sine fustigatione irrogari fuisse solitum (210).]

(206) [Vld. Diarium: *le Courier des Pays-Bas* A. 1825. n°. 148. p. 2. in art. *France*, 25 Mai.]

(207) [Verbis fere usus sum Doct. A. TELTING, l. l.]

(208) *Rechten ende Costumen van Antwerpen*, (ghedruckt tot Ceulen in 't jaer Christi 1644) cap. 17. art. 1. p. 26, ubi: „De Schouteth, Borghemeester ende Schepenen moghen vonnisfelycken bannen alle de Delinquanten uyter Stadt, Marckgraeffchap ende Quartier van Antwerpen, hetzy eeuwelyck, oft tot eenen ghelimiteden tyde, op 't lyf, op de galghe, op den put, op de handt, op de ooren, op 't brandsecken, op de gheesfelinghe. ende andersints elck nae zyn misdienst.”

(209) [Vld. *Iets over het oude strafregt in België* (Bruxellis 1826), p. 6.]

(210) [Vide libellum modo a me laudatum, p. 6; ipsum quoque edictum videre licet ibidem in annotationibus, pag. 53 seq., ubi art. 3. legitur: „Item voor eene simpele fustigatie dry guldens,

Olim autem in Belgio plerumque stigma in tergo vel in humeris infligi solebat (211), et raro tantum in facie vel in fronte. Id tamen etiam aliquando fuisse admisum, apparet e sententia a Scabinis Delphenfibus lata die 20 Decembris A. 1628, vi cuius stigma inustum fuit fronti cuiusdam viri, qui data opera faciei alterius vulnus intulerat (212). Hanc vero sententiam quum sedulo afferant plures auctores, ut probent, etiam in Belgio aliquando fuisse usitatam frontium inustionem, quumque certum sit, unam alteramve exceptionem, diserte allatam, regulam firmare, ac deesse videantur plura exempla, tuto exinde effici posse videtur, stigmatis in fronte vel facie inusti poenam raram admodum fuisse in Belgio (213). Notae autem, quae etiam olim ordinario inurebantur, civitatis punientis insignia plerumque referre solebant (214).

Quod ad delicta attinet, ob quae in singulis regionibus adhibebatur illa poena, pro diversis illis regionibus diversa fere erat ratio. In Hollandia propter comminatum incendium, una cum fastigationis et carceris poena, delinquentes poena stigmatis in dorso afficiebantur (215); uti et ii, qui pecuniae publicae furtum perpetraverant (216), et simplices fures, si delictum repetivissent (217). Militibus vero, loco civitatis insignium, patibuli figura im-

„ende degonne die geschieden sal met den bast een den hals, vier guldens, en met het brandmerck, „ses guldens.”

(211) Vid. GUDLINUS, *de Iure Novissimo*, L. V. c. 15. n. 12. GROENEWEGEN, *de legibus abrogatis ad l. 17 Cod. de poenis* (IX—47). FRANC. ZYPAEUS, *Notis. Iur. Belg.* (Antv. 1665) L. IX, § *de poenis* n. 3. p. 308.

(212) Vid. GROENEWEGEN, I. L. MASCOVIUS, *Disf. laud.* in Opusc. p. 100.

(213) [Ita scripseram, priusquam mihi notus erat libellus modo a me laudatus, e quo comperi, auctorem esse SIMONEM VAN LEEUWEN (*Roemsch-Hollandisch Regt*, p. 410. n. 12). sua aetate in Belgio falsi criminis reis stigma in facie inuri solere. Laudati libelli auctor quoque affirmat, in ditione urbis Iprae pelerantibus et falsa testimonio dicentibus pro poena clavis figuram in facie inustum fuisse. Vid. *Iets over het oude strafregt in België*, p. 9.]

(214) Vid. GROENEWEGEN, I. L.

(215) Vid. KERSTEMAN, *Hollandisch Regtsgeleerd Woordenboek*, in voce *Brandbrieven*.

(216) Vid. KERSTEMAN, I. L. in voce *Dieven*.

(217) Vid. KERSTEMAN, I. L. IOH. MOORMAN, *Verhandeling over de misdaden en derzelver straffen, uitgegeven door I. I. VAN HASSELT*, (edit. 2^a Arnhem 1777) L. III. c. 2. n. 8. p. 326.

primebatur (218). — In Friſiæ legibus in eos ſtatuta erat poena ſtigmatæ, una cum fuſtigationis et exiliæ poena, qui equorum caudas abſcinderent (219); porro in eos, qui, vitam vagam agentes, ſemel puniſi exilio redirent (220); denique in eos, qui altera vice propter res furto ablatas calendas vel receptandas puniendi eſſent (221). Præterea ſcribis ſimplicibus extra ordinem ſtigmata etiam nonnunquam imprimebantur (222). In hac regione non niſi in dorſo inſcriptio fiebat (223).

In ſtatuto regionis Tranſilmanicæ in furti repetiti crimine iudicii relicta fuit facultas, delinquenti vel ſtigmatæ poenam irrogandi, vel auris abſciſſionis et relegationis e regione territorio (224).

In ſtatutis Omlandico (225), Oldambtino (226), Selwerdino (227), Weddane Weſterwoldingoquæ (228), quæ in diverſis regionis Groninganae tractibus valuerunt, uti et in Ordinatione Criminali Urbis Groningae de A. 1725 (229), ſtigmatæ poena in ſolos fures erat conſtituta.

(218) Vid. MOORMAN, I. I. VAN HASSELT, *Verh. over de ſtraffen by den Volke van Oorlog in dienst van den Staat der Vereenigde Nederlanden gebruykelyk*, (Arnh. 1777) § 3. p. 37 in nota.

(219) *Statuten van Friesland*, L. II. T. 3. art. 11. De huius poenæ ſatis certe ſeveræ rationibus vid. HAMERSTER et BINCKES ad h. l. Equorum fures etiam in Friſia ſtigmatæ poena fuiſſe affectos refert Cl. HUBER, *Hedend. Regtsge.* L. VI. c. 5. n°. 33. p. 894.

(220) *Statuten van Friesland*, L. II. T. 8. art. 5.

(221) Ibid. L. II. Tit. 9. art. 1. Cf. HUBER, I. I. n°. 34.

(222) Vid. HUBER, I. I. n°. 30. p. 893.

(223) Vid. Idem L. VI. c. 23. n°. 15. p. 957.

(224) *Landrecht van Overijſſel* (d. d. 12 Martii A. 1630), L. II. T. 19. art. 9.

(225) *Landrecht van Hunſingo, Fyvelingo ende het Weſter-quartier, ſive Ommelanden Landrecht* (d. d. ult. Oct. A. 1601), L. VII. art. 29.

(226) *Landrecht der beyden Old-Ambten* (d. d. 7 Februarii A. 1618), L. V. art. 62.

(227) *Landrecht des Gerichts van Schwerdt* (d. d. 28 Auguſti A. 1673), L. V. art. 48.

(228) *Amptſatie van het Landrecht van Wedde ende Weſterwoldinge-Land, nevens de breuken, ſtraffen van delicten, enz.* (d. d. 16 Nov. A. 1706), art. 62.

(229) *Ordonnantie op de delicten, by Borgemeesteren ende Raads, oudt en nieuw, met Taakmannen en Gefwoorene Meenſe in Gröningen gearreſteerd* (d. d. 4 Iulii A. 1725), *Capite van misdadt tegen 't goet*, art. 1.

Ex iure denique regionis Drenthinae ob repetitum furtum (230) et ob equi caudae abscissionem delinquenti stigma irrogandum erat (251).

Antequam vero de iis dicere pergam, quae deinde apud nostrates valuerunt, quaeque hodie valent, operae pretium mihi videtur in hoc loco ea interferere, quae de poena stigmatis voluerunt Icti prudentissimi, quibus A. 1798, quum in unum coaluerant septem Belgii foederati regiones, commissum fuit legum conficiendarum opus. In Exemplo autem, quod hi Duodecimviris obtulerunt, qui Reipublicae praeerant, poena stigmatis in humero infligendi admisa fuit, atque inter poenas corpus afficientes et infamiam irrogantes relata, ita tamen ut nunquam sola veniret, at non, nisi fustigationis poenae accederet (232). In eos autem fuit constituta haec poena, qui tempore nocturno, vel, si in loco fieret ubi difficilis esset auxilii latio five in laesi ipsius domo, etiam diurno, alicui telo quodam vulnus intulissent (233); deinde in liberos, five legitimos, five illegitimos, qui parenti quodvis vulnus fecissent (234); porro in eos, qui incendium comminati essent (235), et in eos denique, qui furtum violentum, at absque armorum usu, perpetravissent (236). Praeterea in variis furti speciebus (237) et in receptatorum criminibus (238) haec poena infligenda erat statuta.

In Codice Criminali Hollandico, qui legis vim habuit inde a die 1 Februarii A. 1809 (239), recepta fuit poena stigmatis, et inter poenas accesforias atque

(230) *Landrecht van Drenthe* (d. d. 21 Martii A. 1712), L. IV. art. 53.

(231) *Ibidem* art. 54.

(232) *Ontwerp van Lyfftraffelyk Wetboek* (in collectione edita A. 1804, cui titulus: *Stukken door de Commissie tot het ontwerpen van een algemeen Burgerlyk en Lyfftraffelyk Wetboek overgegeven aan het Staatsbewind der Batavische Republiek*) L. I. c. 3. art. 26.

(233) Lib. III. c. 2. art. 7.

(234) *Ibid.* art. 20.

(235) Lib. III. c. 6. Sect. 1. art. 17.

(236) *Ibid.* Sect. 3. art. 58.

(237) *Ibid.* Sect. 4. art. 67, 68 et 69.

(238) *Ibid.* art. 76.

(239) *Vid.* Decretum d. d. 31 Decembris A. 1808, apud Cl. KEMPER, *Inleiding voor het Crimi-
neel Wetboek voor Holland*, p. 146 seq.

in catastra irrogandas relata (240), quibus poenis infamiae notam adiunxit legislator (241). Ferro candente humero delinquentis stigma imprimi iussit haec lex (242).

Satis frequens ex hoc Codice fuit huius poenae usus. In pluribus criminibus expresse praecepta fuit, uti in variis furti speciebus (243); in furto violento five rapina (244); in criminibus repetitis eorum, qui iam antea crimen aliquod perpetraverant, ob quod ad poenam infamiam irrogantem condemnati fuerant (245); in raptu infantum (246); in demolitione operum, ad coërcendas aquarum vires exstructorum (247); in variis falsi criminis speciebus (248); in crimine falsae monetae (249); denique in criminis nefandi socios et fautores (250). Praeterea in aliis quibusdam criminibus libera iudici fuit relicta huius poenae irrogandae facultas (251).

In locum Codicis Criminalis Hollandici A. 1811 apud nos successit Codex Poenalis Gallicus, in quo recepta fuit poena stigmatis. De iis vero, quae haec lex, quod ad hanc poenam, praecipit, disputare in hoc loco non attinet; quum iam supra, ubi de Gallia fuit sermo, eiusdem Codicis de hac re constitutiones collegerim et satis late de iis disseruerim (252). Ea igitur, quae so, exinde repetantur. Mutationes vero, quas, quod ad hanc poenam in Belgio, recentior fecit lex, hic solummodo memorasse suffecerit.

Per Decretum Serenissimi Principis, (qui hodie est Belgii Augustissimus Rex,) d. d. 11 Decembris A. 1815, qui Princeps, ante promulgatam legem de Imperio mense

(240) *Crimineel Wetboek voor Holland*, art. 32.

(241) Art. 49.

(242) Art. 34.

(243) Art. 188, 207, 208, 209, 213.

(244) Art. 220 seq.

(245) Art. 232 et 272.

(246) Art. 238 seq.

(247) Art. 243 seqq.

(248) Art. 248 seqq.

(249) Art. 295.

(250) Art. 328.

(251) Vide v. c. Art. 156, 157, 175, alios.

(252) Vid. supra p. 54 seqq.

Martio A. 1814, solus legislatoriam potestatem tenebat, mutationes quaedam sunt introductae in Codicis Poenalis Gallici, qui apud nos legis vim retinuit, constitutionibus. Hoc Decreto, quod ad nostram rem attinet, abrogata fuit poena operarum publicarum perpetua, quae cum coniuncta necessario erat prostitutio publica in catastra et stigmatum iniectio, et in huius poenae locum substituta fuit, aut poena fustigationis, laqueo collo induto et patibulo addito, iniectio stigmatum, et inclusio in ergastulo per temporis spatium viginti annos non excedens, aut gladii vibratio supra caput, pro natura criminis et rerum, quae crimen fuissent concomitatae (255). Iudici igitur hodie licet in criminibus, quibus perpetuam operarum publicarum poenam posuerat C. P. G., honestiorem etiam decernere poenam, gladii nimirum supra caput vibrationis, unde rarior iam nunc est poenae stigmatum in pluribus criminibus usus (254).

Praeterea, ubi ex C. P. G. in crimine falsi, poenas, lege statutae, necessario accedere debuerit stigmatum iniectio, si illa poena esset temporaria operarum publicarum vel ergastuli poena (*reclusion*) (255), ibi ex hoc Decreto istius accessoriae stigmatum poenae irrogandae facultas iudicis arbitrio fuit concessa, prout ea, quae crimen fuerint comitata, poenas vel aggravationem vel mitigationem suadeant (256).

(253) *Besluit van den Souvereinen Vorst der Verenigde Nederlanden van den 11 December 1813* n°. 1. (*Staatsblad* n°. 10) Art. 7. Cf. Doct. M. G. PAUW, *Disf. Iur. Inaug. de mutationibus in re criminali Belgica ex edicto Regis nostri diei 11 Decembris 1813*, (Lugd. Bat. 1825) p. 17 seqq.

(254) Cf. Doct. PAUW, l. l. p. 20.

(255) Vid. C. P. G. Art. 165.

(256) Vid. laud. Decreti art. 13. Cf. Doct. PAUW, l. l. p. 39. — Post Regis nostri constitutionem, qua Gallicae legis temperata acerbitas, et plus arbitrio iudicis fuit relictum, rarior in nostra patria stigmatum iniectio, propter falsi crimen minati, facta fuit iniectio, quod iam anno 1816 observatum fuit Viro Clar. DE WAL, in annotatione ultima ad Orationem, *qua inquiritur, an turbatae reipublicae et oppressae libertatis, quae vicimus, tempora iuri et iustitiae profuerint*, dictam Franquetiae d. 30 Ianuarii A. 1816, quae exstat in *Annal. Acad. Groning. A. 1816—1817*, ibique pag. 596. [Ex laudati Decreti d. d. 11 Decembris A. 1813 articulo 11 quaestio fuit enata, an poena stigmatum, quam in repetito crimine una cum poena operarum publicarum temporaria minatus fuerat Codex Poenalis Gallicus in art. 56 al. 3, abrogata fuerit, num vero minus. Negando bis respondit Curia Suprema Hagana, Curiae Cassatoriae vice functa, in iudiciis d. d. 18 Aprilis A. 1823 et d. d. 12 Iunii A. 1824, relatis a Viro Ampl. VAN HAMELSVELD, *Vernameling van gewijsden van het Hoog Gerechtshof te 's Gravenhage*, T. I. p. 413 seqq. et T. II. p. 386 seqq. Difficillima sane quaestio est. Ab una

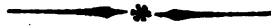
Tenendum vero est, laudatum Decretum fuisse promulgatum, antequam regiones, quae hodie provinciarum meridionalium nomine venire solent, unum cum septentrionalibus provinciis Regnum constituebant; unde in meridionalibus provinciis legis vim non habet. Ibi itaque omnes Codicis Poenalis Gallici constitutiones, eademque, quas haec lex praecipit, poenae etiam hodie locum obtinent, quatenus iis non derogatum sit per Decreta de die 9 Septembris A. 1814 et de die 20 Ianuarii A. 1815. Hisce nimirum Decretis iudicum arbitrio maior in decernendis poenis fuit concessa libertas. At neque expresse abrogatae fuerunt vel mutatae C. P. G. de poena stigmatis constitutiones, neque implicite etiam eas mutatas fuisse existimandum est, uti iudicavit Curia Suprema Bruxellensis, quae, vice Curiae Cassatoriae functa, die 30 Novembris A. 1816 Curiae Assessionum Antverpiae, quae contrarium indicaverat, infirmavit sententiam (357). In ea igitur Regni Belgici parte stigma adhuc dum irrogatur eadem ratione atque in iisdem criminum speciebus, in quibus illud praecipit Codex Poenalis Gallicus.

Exstat nihilominus in Belgio meridionali Decretum d. d. 20 Aprilis A. 1815, quo in alia etiam delicta poena stigmatis fuit posita, simul cum aliis poenis, alternative tamen, ut videtur, adhibendis. Delicta haec sunt variae seditionis five rebellionis species, quarum longa series enumeratur. Decretum hocce quum originem debuisset temporum rationibus, extraordinariis iis, quae Imperii Gallici everfionem proxime sequutae sunt, putaverant nonnulli, illud vim suam amisisse post sublatas rationes, quibus existentiam debuerat. At aliter legislatori

parte stat legis Gallicae effatum, idque satis apertum, neque expressis verbis abrogatum; ab altera militat probabilis posterioris legislatoris voluntas, et ab hocce prorsus immutata in poenis gradatio, poenarum criminalium longe aliud systema introductum, quocum vix in consonantiam potest redigi stigmatis poenae in hoc casu irrogatio.]

(357) Vid. Consult. L. I. DRAULT, in Obs. ad L. I. Cap. 1. C. P. G., quae exstant in editione, quam dedit operis Ampliat. CARNOT, *Commentaire sur le Code Pénal*, (Bruxell. 1825) T. I. p. 193 seqq. Add. C. A. D'HENRY, *Exposé des changemens opérés dans la législation pénale en Belgique depuis 1814*, (Gandavi 1824) p. 4—9, a quo tamen Curiae Antverpiensis iudicium dicitur d. d. 30 Novembris A. 1816, quo die sententiam a Curia Bruxellensi latam nuncupat Conf. DRAULT. Apud eundem auctorem argumenta occurrunt, proposita a Procuratore Regis Generali in Curia Bruxellensi, qui Curiae Antverpiensis sententiae favebat, ut et Bruxellensis Curiae iudicium, una cum auctoris opinione, qui cum Curia Assessionum Antverpiae fact.

visum, quum per legem de die 6. Martii A. 1818 expressis verbis confirmatum fuerit prius Decretum, salvis tamen mutationibus quibusdam, quas inter iudicium de criminibus iis, quod primum penes peculiare iudices fuerat, ad ordinarios indices relatum (258).



Hic subsistendum est in enarrando poenae stigmatis usu apud Belgas. Ex novorum Codicum confectorum sapientia et Augustissimi Regis atque Ordinum Generalium prudenti consilio constitutum iri, quisnam apud nos in posterum huius poenae futurus sit usus, expectamus omnes. Horum laboribus annuat, in patriae salutem, Supremum Numen!

(258) Vid. D'HENRY, *Exposit*, etc. p. 18—20.



CAPUT SECUNDUM.

DE POENAE STIGMATIS MERITIS SECUNDUM
PRAECIPUOS IURIS CRIMINALIS
SCRIPTORES.

A plerisque Iuris Criminalis scriptoribus poena stigmatum refertur inter poenas *corpus afficientes*; ab aliis vero etiam inter poenas *infamantes* recensetur (259). Hanc vero distinctionem hic morari non multum attinet; nobis tantummodo liceat poenam illam cum plerisque scriptoribus referre inter poenas *corpus afficientes*, quibus per se infamiam adiungit et lex et hominum opinio.

De huius poenae meritis adeo quidem dissentientes sunt praecipui Iuris Criminalis scriptores, ut alii eam ab utilitate, imo necessitate, valde commendent, alii eam plane non admittendam esse existiment; multi vero mediam viam ingrediantur, et in aliis eam admittendam censeant, in aliis eius usum improbent.

Ut in exponendis istis, diversis admodum, sententiis, ordine quodam procederemus, ad aliquot generaliora capita eas exigendas esse putavimus. Facile tamen hac ratione evenire potest, ut singularis aliqua scriptoris cuiusdam opinio occurrat, quae strictissimo sensu non omnino accurate sub una aliqua inscriptione subsumi possit, at ideo certe haud sit praetereunda. Facile etiam evenire potest, ut distinctiones a me propositae non satis accurate se habeant; sed eas aliqua certe ratione defendi posse mihi persuasum habeo. Praeterea in quolibet argumento pertractando ordinis cuiuslibet quaerendi necessitas incom-

(259) Vid. V. C. SALCHOW, *Lehrbuch des gemeinen in Deutschland gültigen peinlichen Rechts*, § 159. KLEINSCHROD, *Systematische Entwicklung der Grundbegriffe und Grundwahrheiten des Peinl. R. T. III.* § 76. FEUERBACH, *Lehrbuch des Peinl. R.* § 152.

moda quaedam fere semper secum fert, quae tamen si non aperte incommoda superent ex ordinis defectu nascitura, prae his videntur eligenda.

§ 1.

Exponuntur Iuris Criminalis scriptorum sententiae, qui poenam stigmati generatim admittendam esse censent.

Primo loco memoranda venit eorum sententia, qui poenam stigmati ab utilitate vel a necessitate commendant. Hos inter est BRISOT DE WARVILLE, qui, postquam plures poenas corpus afficientes, ob nimiam crudelitatem, improbaverit, ex iis poenam stigmati servari vult. Scilicet hanc poenam ad delicta reprimenda aptam putat, absque eo quod delinquens e medio tollatur, vel quod ipsi noceatur (260). Imo hic auctor stigmati inunctionem in parte aliqua corporis, quae sese oculis sponte praebeat, infligendam esse existimat, quum stigmati inunctionem in dorso non satis efficacem habeat (261).

Plures rationes proponunt alii, quare poenam stigmati admitti volunt.

(260) BRISOT DE WARVILLE, *Théorie des lois criminelles*, T. I. p. 158 seq. „Toute peine „doit être utile et nécessaire, ou devient tyrannique. De toutes les peines corporelles il ne faut „donc conserver que celles, qui peuvent punir le coupable sans l’exterminer, et sans nuire à son indi- „vidu, et qui, en le punissant, sont utiles à l’état. De ce nombre on peut mettre . . . la pei- „ne d’être marqué au dos ou sur le front d’un fer rouge, etc.”

(261) L. I. p. 318 in nota: „La marque est une peine très-usitée en France, quoique l’endroit „où on l’applique la rende à-peu-près inutile.” Pars corporis autem, in qua, tempore quo BRIS- OTIUS scripsit, inurebatur stigma, erat dorsum; namque iam tum in Gallia obsoleverat mos fron- tum inurendarum. Vide supra. — Alius etiam exeuntis saeculi praecedentis scriptor stigma in facie inurendi morem restitui voluit, nempe auctor anonymus in *Législation philosophique, politique et morale*, L. III. c. 2. Idem ille est, qui stigma infligi proposuit, non a carnifice, sed a chirurgo ali- quo, ad id designato. Merito tamen clamat III. DE PASTORET, *Betrachtungen*, etc. P. II. c. 2. Sect. 1. (T. I. p. 203): „Das hiesse ein ehrwürdiges Gewerbe infamiren. Alle Dienste, die sie „der Gesellschaft erweisen könnten, würden die Schande, die nicht mit dem Namen und dem Stan- „de des Henkers, sondern mit den Handlungen und der Grausamkeit dieses Handwerks ver- „bunden ist, nicht auslöschten.” — Porro hic addatur SERVIN, *Über die peinliche Gesetzgebung*, (Norimbergi 1786) L. I. c. 2. § 3. p. 88, qui etiam stigma in facie inurendum in nonnullis restitui voluit.

Hanc poenam securitati et tranquillitati civitatis augendae quam maxime utilem esse contendunt nonnulli (262). Alii eam ideo defendunt, quia is, qui stigmate notatus fuerit, si dein novum aliquod crimen commiserit, facile posset internosci (263); quare etiam sunt, qui hanc poenam quibuscunque poenis corpus afficientibus adiungi velint (264). Est etiam, qui poenam stigmati hanc ob causam teneatur, ut index, si notatus dein novum crimen perpetraverit, cum huiusmodi homine durius agat (265).

Ad iustam in poenis obtinendam gradationem perpetuam stigmati poenam admitti voluerunt Viri Illustres, qui A. 1810 C. P. G. legislatoribus commendaverunt, ut scilicet ita medium quid adesset inter poenam mortis et poenas temporarias (266). Notam indelebilem, publice a carnifice adactam, valde efficacem dixere nonnulli ad delicta reprimenda, cum eorum ipsorum, qui poenam subeunt, tum aliorum etiam: poenam enim stigmati, tam in delinquentem, quam in populum adspicientem, magnam exercere vim existimabant (267). Imo dixit aliquando rerum indicialium in Gallia Minister, experientiam edocere, plures delin-

(262) Vid. *Observations du Tribunal Criminel d'Aln*, p. 4, in collectione, cui titulus: *Observations des Tribunaux Criminels sur le Projet de Code Criminel* (Paris A. XIII), VI Voll. in 4°. *Obs. de la Cour criminelle de la Loire*, p. 18. *Obs. du Trib. Crim. des Ardennes*, p. 2. TARGET, in *Projet de Code Criminel, avec les observations des rédacteurs, celles du Tribunal de Cassation, et le compte rendu par le Grand-Juge*, (Paris 1804) p. 257 seq.

(263) *Obs. du Trib. Crim. de l'Orne*, p. 16. *Obs. de la Cour Crim. de la Loire*, p. 18. TARGET, l. l. p. 258. Icti in *Obs. ad art. 7 C. P. G.*, in *Code Pénal avec Instructions*, par DUFOUR, T. I. p. 9 seq. *Code Pénal et Motifs*, p. 5. Eodem argumento poenam stigmati in Concilio Status Gallico tuitus fuit Amplif. TREILHARD. Vid. CARNOT, *Commentaire sur le C. P.*, T. I. p. 99. Add. Anonymus in DAMIAN HESSEL *en zijne roofgezellen, of echte berigten van eenige gevaarlijke Roverbenden, door eenen Regterlijken Ambtenaar, uit het Hoogduitsch door G. A. BLUSSÉ* (Dordraci 1811), p. 64 seq.

(264) *Obs. de la Cour Crim. des Hautes-Pyrénées*, p. 4.

(265) CARRARD, *de la Jurisprudence Criminelle* (1785) P. I. Introd. § 9. no. 6, cuius sententiam citant CREMANI, *de Iur. Crim.*, L. I. P. II. c. 8. § 5 in nota (T. I. p. 179), et TITTMANN, *Handbuch der Strafrechtswissenschaft*, T. I. § 59. p. 114.

(266) Vid. *C. P. et Instructions*, l. l. p. 9 seq. Cf. *Obs. du Trib. Crim. de l'Hérault*, p. 2. Add. Doct. VAN ITTERSUM, *Spec. land.* p. 131.

(267) *C. P. et Instr.* l. l. *Obs. du Trib. Crim. d'Orne*, p. 16. TARGET, l. l. p. 257. Anonymus D. in *Manuel des jurés* (Paris 1810), *Discours préliminaire*, pag. 70.

quentes, qui poenam ergastuli vel operarum publicarum parvi faciunt, solo stigmatis audito nomine, quod perpetuo iis foret infamiae testimonio, horrore quodam percenti solere (268).

Poenae stigmatis, uti et mortis poenae, aliarumque eius generis poenarum abolitionem non posse aliis probari, nisi iis, qui societatem civilem in theoria tantum norunt, existimat vir inter nostrates et eruditionis copia excellens, et experientia in criminalibus, ex munere gesto, non destitutus, Consultisf. I. D. MEYER (269).

Est porro philosophus quidam multi nominis, qui poenam stigmatis cum relegationis poena coniungi vult, ut internoscatur delinquens, si forte in civitatem reversus fuerit. Hic autem noxias sequelas, quae ex stigmate adusto delinquenti veniant, non negat; at existimat, etiamsi *homo* eas recte doleat, *civem* dolere non oportere. Habet enim, uti loquitur, quod sibi imputet ipse delinquens, cui, si cives illum in societatem suam admittere detrectent, sylvae erunt petendae, quod quidem probi homines facere aliquando adacti fuerunt (270). Satis profecto singularis est haec argumentatio, neque possum non addere, eam philosopho parum videri dignam!

Eorum, qui poenam stigmatis a necessitate vel ab utilitate commendant, plures eam ab obiectione quadam defendunt, qua nota indelebilis infamiae dicitur in delincente omnem exstinguere emendationis spem, et obstare delinquentis in integrum restitutioni sive rehabilitationi, quae dicitur.

Ad priorem obiectionem nonnulli respondent, fieri quidem posse, ut unus aliquis sceleratus homo emendetur; verum quum, experientia teste, rarum admodum hoc sit, incommoda, quae ex poena stigmatis oriuntur, commodis, quae ex huius poenae usu in civitatem redundant, longe superari dicunt (271). Neque ideo, addunt nonnulli, quia forte unus aliquis homo, qui post poenam perperam et emendatam vitam in civium societatem redierit, molesto afficiatur

(268) *Compte rendu par le Grand-Juge*, l. I. p. 352. Eadem argumentatione usus fuit Ampl. KLEIN in *Archiv des Criminalrechts*, T. V. P. IV. p. 99.

(269) *Esprit, origine et progrès des Institutions judiciaires*, L. VII. cap. 8. (Tom. V. p. 444).

(270) FICHTE, *Grundlage des Naturrechts*, T. II. p. 127.

(271) *Obs. de la Cour Crim. de la Loire*, p. 18. Ampl. D'HAUBERSART, in *C. P. et Instr.* ad art. 30 (T. I. p. 30). TARGET, l. I. p. 258. Ampl. KLEIN, l. I.

sensu ex adusta indelebili nota, improbanda est poena, qua publicae civitatis saluti bene prospicitur (272). Alii denique sunt, qui putent, notam adustam vel delinquentis emendationi proficere posse, quum haec nota continuo ipsi vitam ante actam et emendationis necessitatem ante oculos ponat. Si vero demum emendatus fuerit delinquens, adustum stigma non maiori ipsum affecturum est dolore, quam quem absque eo ex infamiae sensu, propter publicam prostitutionem, quam fuerit passus, et e criminis perpetrati conscientia percipiat (273).

Ad posteriorem etiam obiectationem, qua delinquentis post emendatam vitam in integrum restitutioni, sive rehabilitationi, obflare poenam stigmatis nonnulli dixerunt, sunt qui respondeant, solennem rehabilitationis actum omnem infamiam adustae notae statim delere (274). Praeterea, uti loquitur Ictus Gallicus TARGET, eo maiori laude et honore digna erit restitutio in integrum, quo magis ignominiosa antea fuerit conditio eius, qui restituitur; imo eo maiorem futuram esse putat delinquentis vere emendati apud alios existimationem, quo graviolem poenam passus fuerit (275).

Plures de poenae stigmatis meritis sententias, quas hactenus proposuimus, a Curiae Gallicae fuerunt profectae, quibus Codicis Poenalis, quo etiam nos Belgae hodie utimur, Exemplum diiudicandum fuerat propositum. Inter hasce vero Curiae et aliae fuere, quae eam poenam non expresse quidem argumentis allatis tuitae sunt, quae tamen eam admittendam esse censuerunt. Ex his nonnullae observationes quasdam, quod ad modum infligendi poenam, proposuerunt (276), aliae ipsam poenam silentio praeteriere.

Praeterea quoque omnes ii, quorum hactenus proposuimus sententias, de poena stigmatis loquuti sunt tanquam poena accessoria, qualis hodie in Europa fere usurpari solet. Inter Curias vero Gallicas una fuit, quae hanc poenam

(272) TARGET, l. l. *Compte rendu par le Grand-Juge*, p. 352.

(273) *Obs. de la Cour Crim. de la Loire*, p. 18.

(274) *Obs. de la Cour Crim. des Hautes-Pyrénées*, p. 4.

(275) TARGET, l. l. p. 257.

(276) *Obs. du Trib. Crim. de l'Aube*, p. 2. *Obs. du Trib. Crim. d'Oise*, p. 2. *Obs. du Trib. Crim. des Pyrénées-Orientales*, p. 2. *Obs. du Trib. Crim. de Saône et Loire*, p. 2. *Obs. du Trib. Crim. d'Yonne*, p. 10.

tanquam poenam principalem utiliter restitui posse censuit, cuius poenae damnati post adusam notam peculiari Imperantis custodiae essent mandandi (277). Huius poenae infligendae modi utilitatem argumentis non fuit tuita Curia.

§ 2.

Exponuntur eorum sententiae, qui poenam stigmatis cum perpetuis poenis utiliter coniungi censent.

Praeter eos, qui poenam stigmatis generatim probant et admittendam censent, alii etiam sunt Iuris Criminalis scriptores, qui quidem eam non cum quibuscunque poenis, sive temporariis, sive perpetuis, indistincte infligi velint, at eam tamen cum perpetuis poenis utiliter coniungi existiment. Hos inter plures quoque sunt ex iis, qui poenam eam, si cum temporariis poenis simul infligatur, variis argumentis impugnant.

Ideo igitur utiliter poenam stigmatis cum perpetua operarum publicarum sive ergastuli poena coniungi existimant, quia, qui ad huiusmodi poenas condemnati fuerint, post poenam perpesam, civium societate uti non poterunt, neque igitur eorum existimatione indigebunt; si vero forte aufugerint, adusa nota inservire poterit, ut facilius internoscantur et deprehendantur (278). Addi

(277) *Obs. de la Cour Crim. de Seine et Oise*, p. 10.

(278) *Obs. de la Cour d'Appel de Bruxelles*, p. 2. *Obs. du Trib. Crim. de l'Hérault*, p. 2. *Obs. du Trib. Crim. de Nièvre*, p. 12. *Obs. du Trib. Crim. de Rhin et Moselle*, p. 9. *Obs. du Trib. Crim. de Sambre et Meuse*, p. 23. ICtus in *Briefwisseling van eenige Regtsgeleerden over de aanstaande Nederl. Wetg.*, p. 268 seq. Anonymus B. in *Archiv des Crim. R. T. IV. P. I.* p. 83, qui adidit: „Auch dann aber ist sie nicht eigentlich mehr Strafe, sondern nur Folge der Strafe.“ Idem pluribus aliis scriptoribus observatum fuit, quod tamen non recte sese habere mihi persuasum habeo. Etenim stigma, etiamsi ex lege cum perpetua aliqua poena coniunctum necessario veniat, et etiamsi ideo quidem hoc admiserit legislator, ut internoscerentur illi, qui in perpetuum e societate civium essent relegandi, poenae naturam non exuit. Scilicet est manetque malum, sensus externos afficiens, ab Imperante in legis violatores constitutum, iisque lege violata inferendum, ne lex violetur in posterum. Finis eius principalis idem est, qui cuiusvis alius poenae; at accedit finis secundarius, ut stigmate iniusto facilius internoscatur delinquens. Poenae igitur requisita habet etiam

potest, quod vult doct. VAN ITTERSUM (279), delinquenti, qui perpetuum infamiae signum circumferat, pro magna parte aufugiendi voluntatem detrahi, quia, post libertatem recuperatam, in societate civium miserrima foret eius conditio.

Hisce rationibus aliam addit SODEN, ICtus Germanus, qui existimat, per poenam stigmati, si cum perpetua ergastuli poena coniungatur, minorem futuram iri poenae mortis necessitatem. Coniunctis enim iis poenis eundem finem attingi posse censet, quem sibi per mortis poenam legislatores proponere solent. Per utramque scilicet poenam in perpetuum e societate civili delinquentes remonentur (280).

§ 3.

Exponuntur eorum sententiae, qui poenam stigmati in criminibus repetitis adhiberi volunt.

Hoc fundamento in criminibus repetitis poenam stigmati adhiberi volunt ICti nonnulli, quod homo, qui, postquam iam semel ob perpetratum crimen poenam fuerit passus, iterum delictum committit, eo ipso satis indicet, se emendationis non esse capacem (281); quod experientia etiam confirmari autumant (282). Homo praeterea (ita perhibent nonnulli), qui repetita vice ci-

stigmati a legislatore minati iniustio, licet non nisi cum perpetua aliqua poena in civitate inferatur. — Caeterum poenam stigmati, si admittatur, cum poena mortis tantum vel perpetua operarum publicarum poena coniunctam venire debere, existimat etiam FILANGIERI, *System der Gesetzgebung*, L. III. c. 40. (Edit. Onolsbaci 1787—1790) T. IV. p. 308.

(279) Spec. laud. p. 132.

(280) IUL. SODEN, *Geist der peinlichen Gesetzgebung Deutschlands*, T. I. § 63. p. 100 seq. Merito tamen dubitari potest, an quidem *deterrendi* vis adeo magna sit in perpetuae servitutis poena, etiamsi stigma accedat, quam in poena mortis, quae quidem lis sub iudice est.

(281) Obs. de la Cour d'Appel de Bruxelles, p. 3. ICtus Belga, in *Briefwisseling over de Nederl. Wetg.*, p. 269. Cf. Obs. du Trib. Crim. d'Aveyron, p. 28. Obs. du Trib. Crim. de Léman, p. 2. Obs. du Trib. Crim. de Pé et Dolre, p. 2.

(282) *Compte rendu par le Grand-Juge*, p. 352. Ampl. D'HAUBERSART ad C. P. G. art. 20 in C. P. et Instructions, T. I. p. 30.

vitati iniuriam intulit, societati civili infensum adeo se comprobavit, ut iuste omnino eum in perpetuum comitetur indelebile perpetratorum criminum testimonium. (283).

§ 4.

Exponuntur eorum sententiae, qui poenam stigmatis in certis quibusdam delictorum speciebus admitti volunt.

Eos inter, qui poenam stigmatis in certis quibusdam delictorum speciebus adhiberi volunt, sunt primo loco, qui generatim illam in iis delictis usui venire volunt, in quorum auctoribus necessario praesumitur animus ita depravatus, ut in iis nulla superfit emendationis spes (284).

Alii porro sunt, qui poenam stigmatis in furibus adhiberi volunt (285); porro in iis, qui mala fide in mercatura versati fuerint, et ita damna creditoribus intulerint (286). — Alii sunt, qui stigma falsi criminis reis recte infligunt, quoniam hoc crimen non nisi praemeditato consilio committatur, et raro admodum emendationis spes in eiusmodi delinquentibus superfit (287).

Sunt denique, qui hanc poenam utiliter admodum adhiberi, imo necessariam esse, putent in delinquentibus, qui domicilium fixum non habent, et vagam

(283) Ita ratiocinantur ICti in *Obs. de la Cour d'Appel de Bruxelles*, l. 1.

(284) *Obs. de la Cour Crim. de Jemmappe*, p. 2. D'HAUBERSART ad Art. 20. C. P. (*Code Pénal et Instr.* T. I. p. 30), alii.

(285) CALKOE, *Verhandeling over het voorkomen en straffen der misdaden*, in operibus Societatis Batavae, cui symbolum: *Floreat liberales artes*, T. II. P. II. p. 179. *Obs. du Trib. Crim. de la Stura et du Tanaro*, p. 10, quae tamen Curia potius poenam stigmatis prorsus relici voluit.

(286) CALKOE, l. l. *Obs. du Trib. Crim. de l'Indre*, p. 5, quae Curia, ob delicti gravitatem, huiusmodi delinquentibus in utroque humero literas B. F. (*Banqueroutier Frauduleux*) imprimi voluit. Eadem FILANGIERII olim fuit sententia, (l. l. L. II. c. 25. T. II. p. 348), qui tamen postea, uti mox videbimus, sententiam mutandam putavit.

(287) *Obs. de la Cour d'Appel de Bruxelles*, p. 2. Etiam ICti in *Obs. du Trib. Crim. de la Stura et du Tanaro*, p. 10, si necessaria habeatur poena stigmatis ad internoscendos delinquentes animi maxime perversi, in falsariis eam poenam prae aliis adhibendam esse censuerunt. Add. *Obs. de la Cour Crim. de Jemmappe*, p. 2.

vitam agere solent (*vagebonden*). Scilicet existimant, ab eiusmodi hominibus nullam fere expectari posse emendationem, et civitatis quam maxime interesse, eos per adusam notam ab aliis posse internosci (288).

§ 5.

Exponuntur Iuris Criminalis scriptorum argumenta adversus poenae stigmatiæ usum, cum poenis temporariis coniunctae.

Secundum nonnullos inter Iuris Criminalis scriptores consentaneum non est, perpetuam et indelebilem infamiae notam iis imprimere, qui ad poenam temporariam tantum condemnati sunt, itaque perpetuam admittere poenam accessoriam; ubi principalis poena tantum est temporaria, quum ea ratione tollatur iuxta poenarum mensura (289). Ulterius procedit Ill. PASTORET, ubi, (hic tamen solummodo de stigmate faciei vel fronti inusito loquutus) dicit, hac ratione delinquentem, qui per aliquot tantum annos puniendus esset, in perpetuum tamen infamiae nota puniri (290).

Præcipuum quidem argumentum, quod contra poenae stigmatiæ usum, cum poenis temporariis coniunctae, afferunt, et in quo quamplures consentiunt, in eo est positum, quod per indelebilem eam notam emendationis spes in delinquente tollatur (291). — Delinquens, qui ad poenam temporariam condemnatus est, (ita fere ratiocinantur) post poenam perpeßam in societatem civium redit. Eiusmodi homo vitam potest emendare, et bonus civis fieri. Spem fovere

(288) Ita ratiocinatur ICtus Anonymus in DAMIAN HESSEL, etc. p. 60 seqq., qui pluribus exemplis suam sententiam firmat. Auctor multum laudat constitutiones Cod. Poen. Gall. (Art. 276—282), quae rationem praescribunt, qua huiusmodi homines sint puniendi.

(289) *Obs. du Trib. d'Appel de Caen*, p. 7. *Obs. du Trib. Crim. des Alpes maritimes*, p. 2.

(290) PASTORET, P. II. c. 2. sect. 1. (T. I. p. 204), ad quem locum observat CL ERHARD, in nota: „Dies ist ein leichter Grund. Das Gesetz dictirt doppelte Strafe; eine auf Lebenszeit, dies ist das Brandmal; die andere auf einige Jahre, dies ist die Galeeren-Strafe. Also würde hierin gerade keine Ungerechtigkeit liegen, wenn sonst die Strafe nicht aus anderen Gründen unmenschlich wäre.“

(291) Hoc concedunt etiam nonnulli ex iis, qui in quibusdam poenae stigmatiæ usum, etiam cum poenis temporariis coniunctum, defendunt, quos inter ICtus Anonymus in DAMIAN HESSEL, p. 60.

potest fore, ut aliquando facinoris sui memoria deleatur, utque nova vitae ratione instituta bonam famam, qua per delictum perpetratum exciderat, recuperet. Haec vero spes animum delinquentis intrare nequit, qui indelebile commissi criminis atque infamiae signum, corpori impressum, perpetuo circumferat. Etiam si enim in oblecta corporis parte sit positum, uti loquitur FILANGIERIUS, continuo tamen metu agitur inustus, ne detegatur infamiae nota. Sola hac cogitatione fremescit, et horrore quodam percutitur. Tale quidem opprobrium raro quis vincere potest, nec facile ad bonos mores reverti potest is, cui deficit efficacissimum eos prosequendi incitamentum, spes scilicet bonam famam et civium existimationem recuperandi (292).

Noxios exinde in civitatem etiam redundare effectus addunt nonnulli. Etenim homini, qui indelebili stigmati nota inustus est, praeterquam quod ipsum opprimat continuo opprobrii sensus, fidem fere denegare solent cives, ipsum fugiunt, et omni ratione facile carere potest, qua victum honeste quaerat, et qua vitam satis felicem sustentet. Bonam famam, quaerunt illi, quomodo quis recuperare potest, cui ipsa lex in perpetuum eam adimi voluit? Civitati igitur necessario infensus fit eiusmodi homo, neque aliud quid ipsi superest, nisi quod per nova delicta id sibi quaerat, quod per integram vitam et bonos mores acquirere nequit (293). — Experientiam etiam edocere affirmat

(292) FILANGIERI, l. l. L. III. c. 40. (T. IV. p. 307 seqq.), qui tamen, uti generatim in calumniatores talionis iure saeviendum esse praecipit, ita et his, si talionis ratio postulet, stigma condonari non vult. Vid. L. III. cap. 4. (T. III. p. 80). — Porro hic vid. SODEN, *Ceist der penal. Gesetzg.* T. I. p. 100 seqq. l. l. VAN HASSELT, *Verh. over de straffen bij den Volke van Oorlog*, etc. p. 37 in nota. *Obs. de la Cour d'Appel de Bruxelles*, p. 3. *Obs. du Trib. d'Appel de Caen*, p. 7. Ictus Belga in *Briefwisseling*, etc. p. 268. CL. H. W. TYDEMAN, *Naschrift op F. W. VAN HOVEN, Over de nedelijke verbetering der misdadigers*, (Harlem 1824) p. 144 in fine seq. — Cf. etiam *Obs. du Trib. Crim. de la Charente-Inférieure*, p. 22. *Obs. du Trib. Crim. de la Nièvre*, p. 12. *Obs. du Trib. Crim. de Pas-de-Calais*, p. 1. *Obs. du Trib. Crim. de Rhin et Moselle*, p. 9. *Obs. de la Cour Crim. de la Roer*, p. 10. *Obs. de la Cour Crim. de Sambre et Meuse*, p. 23. *Obs. du Trib. Crim. de la Sarthe*, p. 6.

(293) FILANGIERI, l. l. PASTORET, T. I. p. 200. SODEN, l. l. *Obs. du Trib. d'Appel de Caen*, l. l. GROLMAN, *Handbuch der Criminalrechtswissenschaft*, § 69 et 157. HENKE, *Handbuch des Criminalrechts und der Criminalpolitik*, § 68. SALCHOW, *Lehrbuch des Penal. R.* § 159. CARNOT, *Comment. sur le C. P. T. I.* p. 98. Idem existimare videtur CL. DESTRIEUX, *Essais sur le Code Pénal*, (Londres 1818), *Obs. prélim.* p. 11 ubi ait: „Que l'on se garde de

III. PASTORET, plures ex iis, qui mortis poenam in Gallia subierint, iam antea stigmate fuisse notatos, unde apparere potest, delinquentes per hanc poenam a novis delictis deterreri non solere (294).

Praeterea, poenam stigmati cum poenis temporariis coniungendo, suam potestatem legislatorem egredi existimant VON GLOBIG et HUSTER, quum civitas quidem possit delinquenti ius ad bonam famam adimere in suo territorio, at ius non habeat impediendi, quominus apud aliam civitatem, quam non laesit, socios bona fama et integra existimatione fruatur (295).

Insuper plures Icti Galli observaverunt, delinquentium post poenam perpetratam in integrum restitutioni, sive rehabilitationi, contrarium esse poenae stigmati usum eum poenis temporariis coniunctum, neque eum in hisce cum illa restitutione in consonantiam posse perducere (296). Lex enim per delinquentis post emendatam vitam in integrum restitutionem, omnes poenae, quam subiit delinquens, effectus cessare voluit; verum in poena stigmati impedimentum est, quominus plene effectum sortiri possit haec lex. Homo, qui stigmate inustus est, honoris simulo agitari nequit, quum continuo sese ignominia publica affectum sentiat: praeterea ubivis e societate civium reiicietur, qualiscunque sollemnitas actum restitutionis in integrum comitetur. Non igitur cum poenis temporariis

„prodiguer l'avilissement dans les lois pénales: la patrie a plus besoin de citoyens, que d'esclaves de peine ou d'hommes flétris, qu'un déshonneur permanent conduit irrésistiblement au crime.”

(294) PASTORET, T. I. p. 201.

(295) VON GLOBIG und HUSTER, *Abhandlung von der Criminal-Gesetzgebung*, (Tiguri 1783) p. 83 in nota: „Dies ist schon wider den Begriff der Schande, welche sich nicht ausser den Bezirk des Staats erstrecken darf. Meine Mitbürger können mir ihre Achtung entziehen, allein sie können mir solche nicht bey einem andren Volk entziehen, welches ich nicht beleidiget habe.” Loquuntur hic procul dubio auctores de poena stigmati, si cum temporaria poena veniat coniuncta; tam quum iis, qui ad perpetuas poenas damnati sint, extra civitatem eundi non sit legitima occasio, ad hoc respici non potuit.

(296) Rehabilitationem, uti vocatur, admisit Codicis Poenalis Gallici Exemplum (*Projet de Code Criminel*, Parisiis 1804) art. 1149: „Tout condamné, qui aura subi sa peine, pourra demander à la municipalité du lieu de son domicile une attestation, à l'effet d'être réhabilité; savoir les condamnés aux travaux forcés à temps ou à la réclusion cinq ans après l'expiration de leur peine, et les condamnés à la peine de l'infamie ou du carcan, cinq ans à compter du jour de l'exécution du jugement.” — Eam quoque eisdem fere verbis admisit legislator in *Code d'Instruction Criminelle*, art. 619.

coniungi debet poena stigmati, si effectum fortitura sit lex, quae restitutionem in integrum, quae rehabilitationis nomine venit, admittit (297).

§ 6.

Exponuntur eorum sententiae, qui certos quosdam delinquentes a stigmati inuisione excipi volunt.

Sunt porro inter eos, qui de Iure Criminali scripserunt, qui, siue poenam stigmati in nonnullis vel admittendam vel non admittendam censeant, eam tamen minus recte in certis quibusdam delinquentium personis adhiberi existimant.

Poenam stigmati in feminis duram et indecoram dixerunt Icti in Curia quadam Gallica, eamque, si forte necessaria haberetur, refringi voluerunt ad illos casus, in quibus appareret, eas per animi perversitatem eiusmodi poenam promeritas fuisse; veluti si furti societati sese adiunxerint, vel etiam si falsi crimen commiserint (298).

Idem fere existimat SPANGENBERG, qui eam poenam in feminis vel prorsus non admitti vult, quia haec poena, uti ait, feminis omnem adimit vitae felicitatem, vel, si forte necessaria habeatur, in eorum tantum delictorum reis, quae adeo abiectum animum testantur, ut nulla alia poena iis reprime-dis sit idonea. Talia delicta nuncupat lenarum, prostibulorum, cet. — In

(297) *Obs. du Trib. d'Appel de Caën*, p. 7. „Or la marque avec une peine temporaire offre une sorte de contradiction avec l'espérance de la réhabilitation, et doit en détruire l'effet. Pense-t-on qu'un homme, qui frémit à la seule idée qu'il porte sur lui l'empreinte ou le cachet ineffaçable de l'infamie, puisse encore sentir l'aiguillon de l'honneur! Le sentiment de sa honte le tiendra dans une humiliation profonde; il se croira sans cesse en butte au mépris et à l'indignation publique, et comment dans cette situation remonter aux habitudes de la vertu et aux sentiments d'estime de lui-même! On doit donc craindre de prodiguer une peine, qui exposerait le corps social à de nouveaux malheurs.” *Obs. de la Cour d'Appel de Bruxelles*, p. 3. *Obs. du Trib. Crim. de Rhin et Moselle*, p. 9. *Obs. du Trib. Crim. de la Sarre*, p. 2. *Obs. du Trib. Crim. de Maine et Loire*, p. 3. *Obs. de la Cour Crim. du Gard*, p. 7.

(298) *Obs. de la Cour Crim. de Gemmappe*, p. 2. Add. *Obs. du Trib. Crim. de l'Escaut*, p. 5. Cf. etiam doct. VAN ITTERSUM, *spec. laud.* p. 129.

aliis vero delictis, veluti furtis minoris momenti, etiam rerum publicae vel domesticae fidei commissarum, hanc poenam omnino improbandam censet: etenim, quae hanc ob causam stigmate notata est, victum honeste quaerendi facultate fere indiget, unde ad extremum et maxime abiectum vitam sustentandi modum, ut ex corpore scilicet quaestum faciat, ipsi provolandum erit (299).

In nobilioribus poenam stigmati, uti et alias poenas, quae infamiam irrogent, vel prorsus non, vel admodum cante, et non nisi in gravissimis delictorum speciebus, adhiberi vult MEISTER, quum huiusmodi poenae nobilioribus longe graviores cedant, quam iis, qui de plebe sint, imo illos tanto fere afficere soleant dolore, quantum vel ex poenis capitalibus perciperent. Homo enim nobilis, ait MEISTER, qui bona fama et civium existimatione exciderit, omnibus est destitutus, quibus ad vitam satis feliciter agendam indiget. Imo ad omnem delinquentis, infamiae signo notati, familiam, et totum fere ordinem, ad quem pertinet, extenditur opprobrium illud, quo unus e familia vel ordine affectus fuerit. Huiusmodi poenas e contrario parum curare solet homo de plebe, qui vel plane nulla vel exigua tantum existimationis particula privari potest, quique igitur longe minus detrimenti ac doloris ex deperdita civium existimatione atque bona fama percipiat (300).

Hic addendum quoque est, plures ex iis, qui poenam stigmati in pluribus probent, illam tamen non admitti velle in iis criminibus, quae non ex animo depravato solent proficisci, sed quae in civitate ob publicam tranquillitatem tamen sunt punienda, qualia sunt graviores rebellionis vel seditionis species (301).

(299) Ita ratiocinatur SPANGENBERG, in *Neues Archiv des Crim. R.*, T. VI. P. II. p. 314. seq.

(300) G. F. MEISTER, *Ueber den Einfluss, welchen der Stand des Verbrechers auf die Strafen und das Verfahren in Strafsachen hat*, in *Repertorium für das peinliche Recht*, von J. F. PLITT (Francof. ad M. 1786), T. I. p. 3 seq.

(301) In huiusmodi delicta deportationis poena in C. P. G. est constituta. Vid. art. 67, 84, 98, 124, 189, 200, 205, 206. Cum deportationis poena stigma coniunctum etiam voluerant Exempli Codicis Poenalis Gallici confectores; at a variis ICtis improbatum fuit hic poenae usus, neque in ipsum Codicem admittus. Cf. *Obs. du Trib. Crim. de la Charente-Inférieure*, p. 22, quae Curia observat, non consentaneum esse perpetuum opprobrii signum ei adfigere, qui ex ipsa lege iuribus

Exponuntur eorum sententiae, qui poenam stigmatiæ prorsus non admittendam esse existimant.

Poenam stigmatiæ poenarum perpetuarum odio A. 1790 reiecerant leges in Gallia, et ob eandem rationem eam plures Icti reiectam volunt. Homo, aiunt, quisquis sit, post expiatum crimen vitam in melius mutare potest, neque unquam ipsi per adustum perpetuum et indelebile signum adimi debet sese emendandi facultas (302). Praeterea perpetuitatem infamiae notioni repugna-

civilibus in loco, quo deportatus sit, gaudere possit. Add. *Obs. de la Cour Crim. de Seine et Oise*, p. 10. D'HAUBERSART, in *Obs. ad art. 20 C. P. G. in C. P. et Instr. T. I. p. 29.*

(302) *Obs. du Trib. Crim. de la Sarre*, p. 2. Cf. etiam *Obs. du Trib. Crim. de Louvre*, p. 8. CLAMITTEMAIER, in *Neues Archiv des Crim. R.*, T. VI. P. I. p. 19. Eadem fuisse videtur LINGUETI sententia, in *Disf. sur la peine de la marque*, quae legitur in Opere, cui titulus est: *Annales politiques*, Vol. IV. n°. 27. p. 171, qua de re haec habet BOEHMER, *Litteratur des Crim. R.* § 116. p. 712: „Der Verfasser hält diese Strafe“ (das Brandmarken) „für eine Einweihung zum Laster.“ Ipsam vero LINGUETI Dissertationem mihi comparare non potui. Eandem porro sententiam professus est QUISTORP, *Ausführlicher Entwurf zu einem Gesetzbuch in peinlichen und Strafsachen* (Lipsiae 1782) T. I. p. 64. Addatur TAILLANDIER, *Réflexions sur les lois pénales de France et d'Angleterre*, (Parisiis 1824) p. 130. Idem etiam existimat ED. LIVINGSTON, *Rapport sur le projet d'un Code Pénal, fait à l'Assemblée générale de l'état de la Louisiane*, (Parisiis 1825) p. 57, cuius sententiam hic describere operae pretium videtur: „Le pilori ou carcan et autres inventions pour l'exposition publique, les travaux publics ou de chaîne, la flétrissure indélébile, (toujours accompagnée de peine corporelle,) ainsi que la flagellation, ont tous le vice radical d'exclure le repentir ou la réforme, d'être inégaux, arbitraires, de n'être, à l'exception des travaux publics, que momentanés dans leur application, et de placer le patient après l'exécution dans la triste alternative, ou de mourir de faim, ou de récidiver immédiatement. En conséquence, il recommence avec plus de dextérité la même carrière, s'associe de dignes compagnons, et met les propriétés au pillage. Il en séduit d'autres par l'exemple de son impunité, dans beaucoup de cas où il échappe aux recherches; grossit la liste des condamnés, dans ceux où son adresse est déjouée; et finit enfin par devenir un sujet propre à l'application du grand remède: la mort.“ Hinc rationibus assensum quoque Ictus Gallus F. CARRÉ in *Diario Themis*, T. VII. p. 339, ubi ait: „Les objections que M. LIVINGSTON présente contre les punitions ordinaires, et principalement contre la flétrissure indélébile, . . . sont frappantes par leur justesse.“ Totius operis censuram egit idem Ictus in *Diario*

re censet Nobil. von GLOBIG, quippe quae secum ferat, quod in hominum existimatione per tractum temporis minuatur et tandem deleatur, ideoque adusionem stigmati, quo continuo infamiae memoria in hominum animis reviviscit, improbandam putat (305).

Ob dolorem, quo corpus afficit stigmati adusio, quae candente ferro fit, hanc poenam indignantur nonnulli, eamque admitti nolunt. Hos inter VON GLOBIG et HUSTER (304), RENAZZI (305), TITTMANN (306), et VON IAKOB (307). Poenam stigmati humani generis dedecus nuncupat Cl. BERCK (308).

ibid. l. l. p. 335—343, 350—360, 457—467, et de ipso auctore sic indicat p. 341: „Tel est le plan du travail de M. LIVINGSTON, dont le nom sera désormais placé parmi ceux des Criminalistes, qui ont le mieux mérité du genre humain.”

[Nuper etiam in confesfu legislatorum civitatis Genevensis in Helvetia observatum fuit, abrogandam ideo esse poenam stigmati, quia haec poena plane non sinit notatum unquam, etiam si mores emendaret, in civium societatem redire. Vid. *Bijdragen tot Regtsgeleerdheid en Wetgeving, verzameld door Mr. C. A. DEN TEX en Mr. J. VAN HALL*, 1826, N^o. 1, p. 160. Cf. supra p. 51.]

(303) Vid. VON GLOBIG et HUSTER, *vier Zugaben zu der gekrönten Schrift von der Criminal-Gesetz-Gebung* (Aldenburgii 1785) Zweite Zugabe p. 144. Harum commentationum tres priores auctorem habent Ill. VON GLOBIG, ultima vero Ampl. HUSTER.

(304) *Abhandlung von der Criminal-Gesetz-Gebung*, p. 83 in nota.

(305) *Elem. Iur. Crim.*, L. II. c. 10. § 2. n^o. 3. (T. II. p. 159), qui stigmati adusionem poenam dicit, quae ob doloris sensum, quem parit, membrorum amputationi proxime accedit. — Adusia stigmata *nefarious turpitudinis notas* nuncupat CREMANI, *de Jure Crim.*, L. I. P. II. c. 9. § 4. (T. I. p. 194). De ipsius vero poenae meritis, nec RENAZZIUS, nec CREMANIUS de industria loquuntur; cuius quidem silentii causa in eo videtur esse quaerenda, quod versus finem saeculi proxime elapsi in Italia fere obsoleverat poenae stigmati usus.

(306) *Handbuch der Strafrechtswissenschaft*, T. I. § 59. p. 113 in nota.

(307) *Entwurf eines Criminal-Gesetzb. für das Russische Reich, mit Anmerkungen*, etc. p. 24 in nota, qui in poenae stigmati locum substitui vult notarum quarundam, ferro non candente factam, impressionem (*das Tatuiren*); sic enim, ait, finis poterit attingi, quapropter stigmati inusio inprimis fieri solet, (ut scil. delinquentes, qui ob gravia crimina condemnati fuerint, perpetuo internosci possint,) absque eo, quod ad crudeliorem stigmati poenam recurratur. Idem quoque voluit BENTHAM, *Théorie des peines et récompenses*, T. I. p. III. Cf. Doct. VAN ITTERSUM, *spec. laud.* p. 134. Ad poenam stigmati respicere quoque videtur LACRETELLE, *sur la réforme des lois criminelles*, in *Opusibus* (Paris. 1823), T. III. p. 192, ubi ait: „N'est-ce pas dégrader la dignité de l'homme, que de montrer son visage et son corps mutilés par la loi?”

(308) *Die Theorie der Gesetzgebung*, § 36. Idem existimavit Illustr. Comes LANJUNAIS, in

Inutilem porro et supervacaneam hanc poenam existimat Ill. DE PASTORET; si coniuncta veniat cum fugigatione vel operis publicis. Cum fugigatione scilicet non irroganda est eo fine, ut delinquens infamia afficiatur; namque ipsa hoc efficit fugigationis poena: neque etiam cum operarum publicarum poena coniungenda est, quoniam per se satis gravis est poena, quae hominem libertate privat, et laboribus plenam vitam ipsi constituit, quaeque insuper civitatem a malo cive tutam reddit (309).

Donec in facie imprimebatur stigma (ita loquitur idem DE PASTORET), crudelissima et inhumana erat poena. Quando vero deinceps alta voce humanitatis iura ab omni parte invocabantur, id factum fuit, quod solent facere homines: abusum limitibus quidem circumscribere, at non penitus tollere aggressi fuerunt. Res ipsa manfit, at e facie in dorsum transmissa fuit stigmatis inunctio, atque hac ratione sublata quoque fuit huiusce poenae irrogationis propter publicam utilitatem excusandae facultas, quum iam, stigmatis vestigiis sese oculis non praebentibus, etiam ab utilitate, quam forte ex internoscendis delinquentibus civitas capere posset, se commendare desierit poena stigmatis (310).

Per admisam poenam stigmatis, ex Ampl. CARNOTII (311) et TAILLAN-

libello, cui titulus: *Traité sur la bastonnade et la flagellation*: „Toutes les tortures appelées bastonnades et flagellations, comme toutes les espèces de mutilations et de *flétrissures* corporelles, sont dégradantes et corruptrices de la nature humaine.”

(309) PASTORET, l. l. T. I. p. 201.

(310) PASTORET, l. l. Idem fere existimat STÜRZER, *Ueber die Rücksichten, die der Gesetzgeber bei Verfassung eines neuen Strafkodex zu nehmen hat* (Landshut 1801) § 43. p. 75: „Das Brandmarken oder Aufbrennen eines Schandzeichens werde nicht als Strafe zuerkannt. — Wird so ein Zeichen auf einem sichtbaren Theile des Körpers eingebrannt, so zwingt es den Verbrecher, die Gesellschaft der Menschen zu fliehen, und durch neue Verbrechen seinen Unterhalt zu suchen. Das auf bedeckte Theile des Körpers eingebrannte Schandzeichen erregt nur vorübergehenden Schmerz, giebt keine bleibende Motive zur Besserung, und wird eigentlich als ein Mittel angewendet, um den Verbrecher kenntlich zu machen, wenn er sein Freiheitsgebiet, in das er zurückverwiesen worden, neuerdings überschreiten würde.”

(311) CARNOT, *Comment.* ad art. 7. n°. 11 et 12. (T. I. p. 98 seq.) ubi exemplo allato suam sententiam confirmat: „Je ne me suis jamais rappelé” (ita loquitur), sans éprouver un certain effroi, que, dans les premières années que je suivais le barreau, le prier d’une communauté religieuse avait été *flétri*, par suite d’un arrêt du Parlement; que depuis il avait été reconnu *innocent*, et qu’il eut le triste courage de se faire enlever toutes les chairs de l’omoplate, afin qu’il ne restât

DIERII (312) sententia, tollitur, si effectus spectentur, causarum criminalium revidendarum facultas, et damnati, si forte eius innocentia deinde pateat, in integram restituendi. Nulla enim adest hominum vis, quae stigmate inustum pristinae conditioni totum atque integrum reddere queat, nulla vis, quae eius corporis integritatem totam restituere valeat. — Eandem ob rationem iuri gratiae, quod imperanti in civitate competit, per stigmatis poenam derogari existimat CANNOT, atque illicitam vim inferri. Etenim, ita loquitur, ex iure gratiae imperanti licet omnes et singulos cuiusvis poenae effectus tollere; in

„pas la plus légère trace de la marque, qui lui avait été si imprudemment appliquée.” Cf. idem ad art. 20. n°. 3. (T. I. p. 155), ad art. 280. n°. 1. (T. II. p. 401).

(312) TAILLANDIER, *Réflexions sur les lois pénales de France et d'Angleterre*, p. 214 seqq., cuius viri verba hic cum exemplo allato describere non vanum erit opus: „Il est „deux chatimens,” (ita ait) „qui anéantissent les effets de la révision: le premier c'est la mort; „..... l'autre consiste dans cette marque indélébile, imprimée avec un fer chaud sur „le bras de celui qui a été condamné aux travaux forcés pour des circonstances déterminées.

„Après une condamnation qui a entraîné la marque, un hasard imprévu met l'infortuné qui a du „la supporter, à même de prouver que c'est injustement qu'il a été condamné. A quoi me servira, „s'écrie-t-il, de faire connaître mon innocence! cruels, vous m'avez flétri à jamais! vous avez appli- „qué sur mes membres une marque éternelle de réprobation; je dois perdre l'espoir de reprendre „mon rang parmi vous, puisque vous avez volontairement établi une barrière qui nous sépare pour „toujours.

„Qu'on ne crie pas que ce soit là une hypothèse qui ne puisse pas arriver. Si l'homme qui a été „marqué obtient sa réhabilitation, c'est pour ses enfans et non pour lui-même qu'il l'a sollicitée. „Ecoutons un noble Pair, qui a de si justes titres à l'admiration de ceux qui écrivent sur les lois „criminelles! écoutons-le parlant de la marque et de son caractère ineffaçable avec toute l'indignation „d'un coeur généreux: „La marque! celle de toutes les peines qui auroit du être la première abo- „lie; la plus atroce peut-être, la plus dégradante pour l'humanité, la plus opposée aux remords „et au repentir, la plus irréparable surtout, quand la justice a eu le malheur de se tromper; car „l'innocent dont le glaive a tranché la tête, repose au moins dans la tombe; quand le coup fatal „lui a été porté; mais l'innocent calomnié, réhabilité, et qui reste marqué Mais ce „maire d'un département du Nord, le plus probe des hommes, qu'à la suite de mon vertueux ami „Malouet j'ai contribué à arracher du bagne des gélériens, lors de ma rentrée en France, ce père „de sept enfans devenus autant d'orphelins, ce mari veuf d'une femme tombée morte en appre- „nant la condamnation de son époux, cet homme de vertu et de douleur, que de jeunes juriscon- „sultes du prétoire voulaient laisser en proie à tous les genres de supplices, pour l'honneur de la „chose jugée, et dont au moins nous avons fait triompher l'innocence, grâce à l'intégrité courageuse

delinquentibus vero, quibus indelebilis stigmati nota fuerit impressa, ius illud gratiae plenum effectum sortiri non potest. (313).

Hisce rationibus aliam addit Vir Amplissimus, quae itidem, quantum quidem scio, ab aliis non fuit proposita, cuius vero vim diiudicare meum non est. Existimat scilicet, eum, qui adustam stigmati notam circumferat, facilius alius cuiusdam perpetrati criminis factum iri suspectum, etiam si non adsint argumenta probationis ita gravia, qualia caeteroquin ad condemnandum reum exposceret iudicantium prudentia (314). — Praeterea legislatoribus Gallis A. 1790 assentiri se fatetur, qui poenam stigmati indecoram ac virtuti contrariam pronuntiaverant, eamque incommoda afferre existimat, quae tolli nequeant, quum vere utilis nullo modo possit esse (315).

Hisce rationibus ad poenam impugnandam quavis occasione reversus fuit Ampliss. CARNOT, quam in Codice Poenali Gallico fuisse admisam aegerrime tulit.

„du Grand-Juge d'alors; concevez vous, Messieurs, quel tourment, quel vautour dévorait la vie
 „de cet homme de bien, toujours agité, osant à peine sortir de chez lui, regardant toujours s'il
 „avait dans ses poches ses lettres de réhabilitation, dans la crainte d'un mouvement, d'un acci-
 „dent qui pouvait faire découvrir sur l'épaule du plus honnête des hommes le signe brûlant du
 „crime le plus infame?”

(Discours prononcé par M. DE LALLY-TOLLENDAL dans la séance de la Chambre des
 Pairs du 27 Avril 1819).

„Il serait impossible” (addit TAILLANDIER) „de peindre avec plus d'énergie les craintes na-
 „turelles qui regnent constamment au fond de l'âme de l'homme qui porte sur son bras les lettres
 „de l'infamie, lors même qu'il a pu prouver son innocence.”

(313) CARNOT, T. I. p. 98 et p. 154. T. II. p. 110 et p. 401.

(314) Ad art. 20. n°. 4. (T. I. p. 155).

(315) CARNOT ad art. 7. n°. 11. (T. I. p. 98). „L'Assemblée Constituante avait considéré l'ap-
 „plication de la marque comme immorale, sans que dans aucun cas elle puisse être d'une utilité réelle:
 „y a-t-on bien réfléchi lorsqu'on a ressuscité cette ancienne pratique!” et alio loco (ad art. 20.
 n°. 3. T. I. p. 155): „La flétrissure présente en effet des inconvénients, auxquels il est impossible
 „de parer, sans que jamais elle puisse être d'une utilité bien réelle.” Cf. idem T. I. Introd.
 p. 5.



Absolvi itaque, quem in me susceperam, laborem: Quomodo vero in pertractando argumento proposito meas res egerim, hac de re iudicium lubens submitto Viris Clarissimis, quaestionis auctoribus, ad quam ego hacce qualicumque disputatione respondere conatus fui. Quod quidem solum in hocce labore suscipiendo sperare mihi licuit fore, ut aliquantulos in Iure Criminali progressus facerem, hanc spem sane non profus me fefellisse puto.

*„Quidquid praeter spem eveniet, omne id
„deputabo esse in lucro.”*

(TERENTIUS, *Phorm.* II. 1. 21.)

MENTONIS ANTONII HENDRIKSZ,

G R O N I N G A N I,

**MEDICINAE IN ACADEMIA, QUAE GRONINGAE
EST, CANDIDATI,**

COMMENTATIO

A D

Q U A E S T I O N E M

A NOBILISSIMA FACULTATE MEDICA

ACADEMIAE GRONINGANAE

ANNO MDCCCXV PROPOSITAM,

QUA QUÆRITUR:

Primo historia diverticuli, quod vocant, in intestino tenui brutorum non raro, in homine minus frequenter obvi.

Deinde descriptio formationis tubi intestinalis in embryone, quatenus faciat ad originem fabricae huius abnormis illustrandam.

QUAE PRÆMIO ORNATA EST.

SI NON NOVA, DUMMODO VERA.

P R A E F A T I O.

Si omnem corporis humani Anatomiae, subtilissime elaboratae, ambitum contemplantur, ad tantum eam hodie pervenisse perfectionis gradum animadvertimus, ut ulteriorem culturam vix admittere videatur: longe autem aliter res sese habet, quando in internam cuiuscumque organi structuram penetrare conamur; quando peculiarem modum, quo singulae partes formantur et ulterius evolvuntur, tam in statu normali, quam abnormi, cognoscere cupimus; si deinde eas, quas morbi efficere possunt, mutationes bene perspectas habere desideramus; et tandem, cuinam proprio fini quodvis organon sit destinatum, intelligere conamur; in omnibus hiisce partibus multa etiamnum restare problemata conspiciamus. Quamvis enim maxime miremur omnia illa, quae GALLIUS, TIEDEMANNUS, MECKELIUS, ac plures denique alii fecerunt, tam ad diversarum partium structuram enucleandam, quam ad earum functiones rite diiudicandas, nullus tamen horum suum argumentum adeo pertractavit, ut non uberrimum adhuc reliquerit campum, ad ultiores indagaciones et perserutationes. Aliquam partem ex hac quaestionum copia hoc anno in Academia Groningana Facultas Medica quaestione sua continuit, cum organi cuiusdam originem explicandam proposuerit, quod intimo nexu ita cohaeret cum canali Intestinali, ut, demonstrato illius ortu, et huius formatio sit enucleata. Licet haec pars, MECKELII praesertim opera, iam subtilissime pertractata sit, non tamen etiamnunc omnia huc spectantia talem acquisiverunt certitudinem, qua ceteroquin gloriari solet scientia Anatomica, praesertim quod ad ductum omphalo-intestinalem attinet, cuius existentiam e viris Anatomica laude celeberrimis confirmant alii, alii negant.

Hanc rem ulteriori submittere examini, propriaque investigatione clariori exponere luci, statim in animum induxi, simulac laudatam quaestionem propositam esse animadverti. At vero humanis consiliis quid vanius! Temporis enim brevitās obstabat, quominus foetus primae originis debita copia acquirerem; impedimentis praeterea pluribus, imo inexpectatis multis, distracto, vix mihi tempus supererat, quā, quae in illo argumento praestiterint alii, colligerem. Utinam olim faveat otium, ut, quod nunc incepimus tantum, absolvamus! In praesentia itaque vos, in Academiae Groninganae Facultate Medica viri clarissimi! non dedignemini, velim, conamina iuvenis, cui defuerunt et tempus et copia sufficiens iis ad finem perducendis, quae incepisset.

Quod ad huius opusculi pertractationem attinet, sequentia monenda sunt. Ut rite absolverem diverticulorum historiam, singularum observationum descriptionem utilitate non esse destitutam, persuasum mihi habui; hanc autem difficultate sua non carere, expertus sum: insignem enim harum observationum numerum; magnamque saepe alius cum alia convenientiam, tam sterilem redditura esse lectionem existimabam, ut aliquamdiu dubius haesitarem, utrum eas observationes admitterem, nec ne; placuit tandem admittere. Ex iis autem observationibus eas tantum selegi, quae diverticula vera exhibebant, reliquas enim ad propositum meum minus pertinere videbantur.

Theoria WOLFIANA propter difficultatem obscuritatis accusatur, quā tamen revera non laborat, licet non negandum sit, ipsam rem significandam aegre admodum ratione satis dilucida exponi posse; in eius autem expositione eas tantum attingi partes, quae continuo ad ipsam tubi intestinalis formationem pertinent; reliquas silentio praeterii, quaeque commemoravi, de iis non omnes reddidi subtilitates, quas ipse continet egregius WOLFII tractatus, simplicissima tantum ratione cuncta proponere studens.

Tandem haud incongruum erit monere, nonnullas ex meis ipsius de Diverticulis observationes, omnesque illorum delineationes, post absolutam demum, et praemio iam ornatam commentationem, suffragante Facultate, adiectas esse.



COMMENTATIONIS
DISTRIBUTIO.

PARS PRIMA.

*Historia diverticuli, quod vocant, in intestino tenui brutorum
non raro, in homine minus frequenter, obvi.*

CAPUT I.

DIVERTICULORUM CONSIDERATIO GENERALIS.

§ 1.

Definitio.

§ 2.

Synonyma.

§ 3.

Divisio.

§ 4.

Natura.

§ 5.

Origo.

C A P U T II.

DIVERTICULORUM HISTORIA LITERARIA.

§ 1.

Diverticula in homine observata.

§ 2.

Diverticula in animalibus observata.

§ 3.

Opiniones de Diverticulorum origine.

C A P U T III.

DIVERTICULORUM CONSIDERATIO SPECIALIS.

§ 1.

Constitutio huius loci.

§ 2.

Structura.

§ 3.

Sedes in intestino.

§ 4.

Numerus.

§ 5.

Insertio in intestinum.

§ 6.

Longitudo.

§ 7.

Capacitas.

§ 8.

Figura.

§ 9.

Diverticula sunt vitia primae formationis.

§ 10.

Concurfus cum aliis vitiis.

P A R S S E C U N D A.

*Descriptio formationis tubi intestinalis in embryone,
quatenus faciat ad originem diverticulorum
illustrandam.*

§ 1.

*Potiores Anatomicorum huius aetatis theoriae de formatione tubi
intestinalis in Mammalibus.*

§ 2.

De intestinorum formatione in pullis.

§ 3.

Comparatio vesiculae umbilicalis et membranae vitellariae.

§ 4.

Theoria Meckeliana.



P A R S P R I M A.

Historia diverticuli, quod vocant, in intestino tenui brutorum non raro, in homine minus frequenter obvi.

C A P U T P R I M U M.

DIVERTICULORUM CONSIDERATIO GENERALIS.

§ 1.

Definitio.

Omnes, quotquot reperiuntur, praeternaturales in tractu intestinorum propagines cavae, altero fine clausae, altero in intestini cavitate hiantes, *diverticula* (a) vocantur (b).

(a) Primus RUISCHIIUS organo tali *diverticuli* nomen imposuit.

(b) Hancce definitionem ne logicae severitati subiciatis, precor; ab ea enim excipiat velim *intestinum vermiforme aut caecum duplicatum*, quae, licet raro admodum, nonnunquam tamen sunt observata; cum autem tantae in diverticulis occurrant varietates, unde eorum notio tam generalis evadit, et tanta sit interdum eorum cum *intestino vermiformi* aut *caeco duplicato* convenientia, nullum invenire mihi contigit criterium, quo ab his illa in definitione distinguerem.

§ 2.

Synonyma.

Non omnibus, qui de hocce organo abnormi mentionem fecerunt, auctoribus a nobis assumpta arrisit denominatio, sed multis *procesus* aut *appendix*, singulis *prolapsus*, *procesus vermicularis extraordinarii* aut *secundi coeci* nomen placuisse invenimus. Et *procesum* (a) quidem, cum secundam *SLAVOGTIUM* dicatur: „quidquid secundum naturam extra alicuius partis corporis nostri superficiem prominet et quasi procedit, eiusdemque cum ea substantiae, est, nec per intervenientem aliam materiam ipsi annectitur” (1), haud incongrue et istud nominare organon, nisi potissimum, uti ex laudata definitione patet, ad partes respiceret *naturales*; naturalem autem intestinorum hancce prolongationem dicere non possumus, siquidem adeo est rara, ut multi, strenui licet, Anatomici eam vix semel aut iterum invenerint; quare facile illam agnoscimus conditionem, quae a statu normali deflectit. Praeterea et plures corporis nostri partes, tam durae, quam molles, *Procesus* nomine insigniuntur, unde terminus ille vix aliquid habet caracteristicum. Nec magis vox *appendix* nobis placet; ea enim significari videtur pars reliquis addita atque appensa, *Diverticula* autem ex ipsa *Tubi Intestinalis* substantia emergunt.

Vocabulum *prolapsus*, quo *VAN DAEVEREN* *Diverticulum*, a se descriptum, denominavit (2), si sola *spuria diverticula* significat, probamus; si vero ad *vera* quoque refertur, non admittimus.

VERHEYEN *procesus vermicularis extraordinarii* nomen adhibuit (3); plerumque autem, quod ad habitum externum, fere nulla est *diverticulum* inter et *procesum* vermiformem similitudo; quod vero ad utriusque originem attinet, longe inter se differunt, ut vocabulum hocce recte ineptum dicas, quemad-

(a) Vocabulum hocce Graeco nomine *ἐκπίονς* dicitur a *MEIBOMIO*.

(1) *De procesibus cerebri mamill.* in A. HALLERI *Disput. Anat. Sci.* T. II. p. 853.

(2) *VAN DAEVEREN*, *Spec. Obs. Acad.* p. 79.

(3) *VERHEYEN*, *Corp. hum. anat.* in explicatione Tab. VI. fig. 3.

modum et ex sequentibus observatoribus nemo hanc retinuit denominationem. Eadem etiam de FANTONIS *secundo cosco* (1) valent.

Diverticulum autem, sive locus, quo Tabi Alimentaris contenta in itinere suo per intestina a recta via seorsum deflectunt et aliquamdiu morantur, tam accommodata exprimit genuinam rei indolem, organumque hoc adeo ab omnibus aliis distinguit, ut cum hac sua significatione, tam auctoritate, quam usu recentioribus praesertim acceperit temporibus, ceteris denominationibus facile palmam praeripiat.

§ 3.

Divisio.

Omnes illae intestinorum prolongationes, in definitione expositae, ad triplicem ordinem redigi possunt; ad *diverticula vera*, *spuria* sive *falsa* et *mista*.

Diverticula vera et spuria, tam natura, quam ortu, a se invicem differunt. Haec figura rotunda sive globosa, basi quodammodo contracta; illa cylindrica aut conica forma gaudent. Haec tantum e tunica peritoneali, vasculosa et cellulosa; illa ex omnibus intestini tunicis constant. Haec ubique in toto intestinorum tractu, a pharynge ad anum usque, occurrunt; illa ileo tantum intestino sunt adstricta. Haec vulgo numero plura; illa semper singularia sunt. Haec plerumque post nativitatem demum oboriuntur; illa semper connata, a prima adumbratione originem suam repetunt.

Diverticula mista utramque speciem coniungunt; tunc enim adesse dicuntur, quando diverticulo vero spurium est impositum.

§ 4.

Natura.

Cum tot tantaeque sint notae, quibus diverticulum verum a spurio distingui-

(1) A. HALLERI, *El. Physiol.* T. VII. p. 95.

tur, non potest non; quin omnium harum diversitatum fons (internam dico eorum naturam) in utroque etiam admodum diversus esse debeat.

Diverticula *spuria* efficiuntur tunicae intestinalis, mucosae et cellulosae per musculosam prolapsu, a conditione quadam morbosa producto, quo maioris minorisve capacitatis sacculus formatur.

Diverticula *vera* sunt ipsius tubi intestinalis haud mutatae productiones.

Diverticula *spuria* conditionem morbosam; diverticula *vera* formationis normalis aberrationem constituunt.

§ 5.

Origo.

Spuriorum Diverticulorum, uti quorumcumque morborum causae, in *occasionales* et *disponentes* dividi possunt.

Ad *causas occasionales* omnia ea referri merentur, quae tanta vi in Tunicas intestinales agunt, ut fibrarum cohaesiones inde labefiant, uti v. c. materia contenta, quantitate aut qualitate peccans, spasmi, caet.

Causae disponentes omnes censendae sunt conditiones morbosae, quae Tunicarum intestinalium firmitate, elasticitate, tenacitate, aut cohaesione diminutis cernuntur; suntque iterum aut *universales*, quae integrum tractum intestinorum vel magnam eius partem occupant, aut *locales*, quae uno alterove tantum loco sunt adstrictae: ad hasce pertinent disruptio fibrarum, ulcuscula, gangraena localis incipiens, caet., ad illas, debilitas aut laxitas tunicarum universalis. Si causa topica est, diverticula, uti per se patet, ea in intestini parte oriuntur, in qua ipsa causa sese offert; contra, si causa adest universalis, potissimum iuxta Mesenterii in intestinum insertionem oriuntur. Canalis enim intestinalis paries posterior tunica Peritoneali (quae, ratione habita subtilitatis, insigni gaudet firmitate) pro parte destitutus est; laminae quippe Mesenterii priusquam intestinum involvunt, non proxime sibi met adjacent, sed spatium quoddam inter se relinquunt; tela praeterea cellulosa, tunicam peritonealem cum musculosa coniungens, multo laxior est in latere intestini, cui Mesenterium adhaeret, quam in reliquo eius ambitu; unde, caeteris paribus, hiece loci intestinum minimam praebet in faeces urgentes resistentiam, atque expandi facilius potest.

Ponamus iam, tunicae muscularis adesse debilitatem, five universalem, five topicam, ac faeces duras et constipatas, motu peristaltico aliisque protrusis, incumbere intestini parietibus, tunc graciles eorum fibrae, morbo laxatae, materiae prementi resistere nequeunt, sed sensim a se invicem discedunt, unde spatium magis minusve extensum nascitur, fibris muscularibus destitutum, quorsum, quia causa continuat, tunicae intimae, satis expansiles, mox pelluntur, atque sic pedetentim tuberculum, maioris minorisve capacitatis, e tunica mucosa, cellulosa et peritoneali constans, formatur, quod, cum fibrae ad eius basin se collegerint, in hac plerumque quodammodo est coarctatum (§ 3). Si causa fuit topica, unicum tale tuberculum enascitur; sin vero fuit universalis, plura oriuntur diverticula, et quidem potissimum iuxta Mesenterii insertionem.

De Verorum Diverticulorum origine, e prima intestinorum formatione pendente, deinde, quando de hac acturi sumus, sententiam, nobis maxime probabilem, tradere conabimur.

Cum ubicumque in toto tubo intestinali diverticula spuria oriri possint, ita haec etiam in diverticulo vero, ipsius intestini prolongatione haud mutata, eadem ratione, qua mox exposuimus, existere possunt, atque haec diverticuli spurii in vero sedes *diverticulum mixtum* constituit.

Consideratis iam diverticulorum spuriorum characteribus, natura et origine, non est, quod ea ulterius moremur; ad nostrum enim propositum non facere credimus, nisi quatenus valeant ad ipsorum diverticulorum verorum genuinam indolem dilucidius exponendam.

CAPUT SECUNDUM.

DIVERTICULORUM HISTORIA LITERARIA.

§ 1.

Diverticula in homine observata.

Non incongruum fore duximus, quo accuratius diverticulorum lustremus historiam, brevem singularum observationum descriptionem ordine chronologico proponere; tali enim via, quamvis nec brevissima, nec iucundissima, tamen certius distinguere poterimus, num diverticula, ab auctoribus memorata, ad *vera*, num potius ad *spuria* sint referenda; praeterea inde facilius proprietates eorum essentielles a fortuitis dignoscemus, atque tandem de genuina eorum indole ideam magis adaequatam nobis proponere poterimus.

Nº. I. MEIBOMIUS sequenti modo de Diverticulo, a se observato, loquitur. „In Intestino Ileco, non longe ab eius cum crassis connexu, *ἐκφύοντι* quaedam, triangularis comparebat, aliquot digitorum longitudine et crassitie” (1).

Nº. II. RUYSCH, qui pluries Ilei diverticula observavit, haec descripsit et figuris expressit in diversis operibus (2). In Thesauris duo delineavit, quae ad diverticula mixta referres, tuberculis insignita, in antico intestini latere, dum latus posterius impressione aliqua notatum erat.

(1) HENR. MEIBOMII *de vasis palpebrarum novis Epistola*. Helmst. 1666, idem in *luculentorum quatuor Opusculorum Anatomicorum Fasciculo*. Lugd. Bat. 1723. p. 128.

(2) FRED. RUYSCHII, *Thes. Anat.* 7^{ma}. Nº. XV. Tab. IV. Fig. II, III. *Observ. Anat. Chirurg.* Pag. 63. Fig. 3. *Museum Anat. Thec. C. Repof.* III. Nº. II.

Nº. III. DE LITRE (1) in cadavere viri 48 annorum herniam inguinalem sinistram observavit, omnino a diverticulo formatam. Ab Ilei scilicet parte, Mesenterio opposita, per anulum abdominalem usque ad foroti fundum descendebat canalis membranaceus, 4 poll. longitudine, figura conoidea, in parte superiore (prope intestinum) 1 poll. 4 lin., in parte opposita, inferiore, 2 poll. latitudine. Extremitas superior, ob situm in annulo ad latera compressa, in Ilei cavitate sese aperiebat; extremitas inferior ampla erat, clausa atque rotunda, in eaque observabantur duo tubercula globosa, alterum in latere dextro, in sinistro alterum, utrumque diametro fere 4 lin. Parietes canalis huius membranacei admodum erant tenues, ut nec fibrae musculares nec glandulae in eo detegerantur; tantum nonnulla aderant vascula, quae tamen etiam erant tam subtilia, ut vix in sensus caderent.

Maxima differentia inter appendicem hanc et processum vermiformem LITRIO argumentum videbatur, originem illius non a prima formatione esse deducendam; quod si vitium esset connatum, hand se intelligere posse testatur, quomodo portio intestini, multo liberius quam ipse canalis intestinalis in vasta abdominis cavitate fluctuans, penetrare possit anulum abdominalem, fissuram tam munitam.

Præterea similis observationis (2) mentionem facit in homine, qui correptus fuerat hernia inguinali dextra, appendicem continente glabram, figurae conicae, cuius basis ad intestinum vergebat. Paululum infra anulum Abdominalem Appendix illa in parte antica et postica erat compressa, fortassis a perizomate, quo per duos annos usus fuerat homo. Processus huius, 3 poll. 8 lin. longitudine, in principio 1 poll. 2 lin., in fine 10 lin. latitudine erat.

Narrat idem, similem se iam vidisse intestinorum conditionem, priusquam duas istas fecisset observationes.

Horum diverticulorum originem inde explicat LITRIUS, quod pars aliqua intestini lateris anterioris, in annulo abdominali contenta atque retenta, sensim prolongata fuerit.

(1) DE LITRE, *Observation sur une nouvelle espèce de hernies. Mémoires de l'Acad. Roy. des Sc. Ann. 1700. Sec. Ed. Paris 1761. pag. 300 seq. cum adiecta diverticuli delineatione.*

(2) LITRIUS, l. c. p. 303.

Nº. IV. MERY (1) in cadaveris hernia scrotali dextra diverticulum observavit, 2 vel 3 poll. long., 1 poll. ampl. Proccesus huius cavitas cum Ilei cavo coibat; membranae autem multo erant crassiores, quam Ilei tunicae, vasa magis turgida, ut rubro brunneo colore ganderet diverticulum; pars quoque intestini, in sacco herniae contenta, multo erat crassior, quam reliquum Ileum.

Eandem ac LITRIUS de diverticuli origine MERYUS quoque fovet sententiam (2).

Observavit praeterea in acephalo duos proccesus vermiformes, quibus in parte superiore terminabatur canalis intestinalis (3).

Nº. V. VERHEYEN diverticulum in infimo Ileo delineavit, quod vocavit *proccesum vermicularem extraordinarium* (4).

Nº. VI. SCHRÖCKIUS (5) in Ileo iuvenis 12 annorum, qui iam per quadriennium vermibus vexatus fuerat, non procul a coeco invenit tres tumores membranofos, per longitudinem intestini proxime se contingentes, eisdemque fere cum membranis intestinalibus crassitie; horum primus et tertius ea erant capacitate, ut mediocrem nucem inglandem recipere potuissent, medius vero paullo minor exstiterat; aperturae autem singulorum in cavitate intestini ad pollicis amplitudinem habant. Praeterea in ventriculo huius cadaveris aderant tumores scirrholi, unde coniecit SCHRÖCKIUS, initio Ileum quoque occupasse tales tumores, qui, a vermibus (in iis enatis) versus intestini cavum erosi, transeuntibus faecibus receptaculum praebuissent, a quibus sensim magis magisque in istam amplitudinem dilatati essent.

Nº. VII. Ab Anonymo ex observatoribus Vratislaviensibus (6) narratur, se

(1) MERY, *Observat. sur les hernies*, in *Mem. de l'Acad. Roy. des Sc. An.* 1701. *Sec. Ed. Paris* 1743. *Première Observ.* pag. 274 seq.

(2) MERY, l. c. p. 275.

(3) Idem *Observ. faites sur un foetus humain monstrueux et proposée a l'Acad.*, in *Mem. de l'Acad. Roy. des Sc. Ann.* 1720. *Paris* 1722. p. 10.

(4) PHIL. VERHEYEN *corporis humani*. *Anat. Edit. Sec. Bruxel.* 1710. *Lib. I. Tract. II. Cap. XI.* pag. 61. *Tab. VI. Fig. 3.*

(5) LUC. SCHRÖCKIUS, *saecul. in intestino Ileo*. *Acad. Caes. Leop. Carol. Nat. Cur. Ephemer. Cent. VIII. Norimb.* 1719. *Observ. 50.* pag. 331 seq.

(6) *Von einem Diverticulo, so man an dem Intestino Ileo eines zweyjährigen Schweines gefunden.* *Sammlung von Natur- u. Medic. Geschichten von einigen Acad. Nat. Cur. in Breslau anno 1721.* 17 *Versuch.* *Leipzig* 1723. p. 540 seq.

aliquando vidisse Diverticulum in Ileo figurae quadriangularis, cum quatuor apicibus eminentibus, ita ut extremitas eius inferior superiore multo esset amplior. Nulla detegi poterat differentia inter appendicis huius et intestini tunicas; quando intestinum per aërem extendebatur, et illa extendebatur.

Nullum auctori huic superest dubium, quin e lenta dilatatione per faeces oriantur Ilei diverticula; attamen ei tanquam causa primaria admodum SCHRÖCKII de vermibus arridet sententia, praesertim cum et ipse bis inter intestini tunicas latentia vermium capita invenerit.

Nº. VIII. ZWINGERUS (1) descripsit appendicem praeternaturalem, quam et depinxit, ex infante paucis a partu diebus exincto, magnitudine et figura ad uvulam hominis adulti accedentem, extremo altero convexam et clausam, media parte cylindricam, intus cavam, altero autem extremo orbicularem, apertam, lateraliter inosculatione lata cohaerentem cum Ileo, 10 circiter poll. a suo fine.

Nº. IX. SCHULZE (2) quando dissecabat puellam, cum hernia umbilicali aliisque a statu normali aberrationibus natam et statim post partum mortuam, in Ileo, quatuor latos poll. a coeco, appendicem invenit praeternaturalem, digiti annularis extremum articulum longitudine aequantem, in basi sua Intestinuli ipsius latitudinem bis superantem, sed continuo in apicem acutam exeuntem, quam glandulosa quaedam papilla quasi coronabat.

Nº. X. HUMAULD (3) in iuvene appendicem observavit, tali directione in Ileo positam, ut orificium ad inferiora, fundus autem ad superiora vergeret. Procesus hioce ad Mesenterii insertionem situs, 4 poll. longus, in apicem definebat et per totam suam longitudinem glandulis, versus orificium haud ita confertim positis, obsesus erat.

(1) IOH. RUD. ZWINGERUS, *Appendix praeternaturalis coeca intestini Ilei*. Acta Phys. Med. Acad. Caes. Leop. Carol. Nat. Cur. Vol. I. Norimb. 1727. Obs. LXXXII. pag. 157. Tab. IV. Fig. 6. a.

(2) IOH. HENR. SCHULZE, *Observ. Anat. exhibens sectionem puellae cum hernia umbilicali natae et statim post partum mortuae*. Act. Phys. Med. Nat. Cur. Vol. I. Norimb. 1727. Observ. 226. p. 503 seq.

(3) *Histoire de l'Acad. Roy. des Sc. An. 1732. Paris 1735. Observat. Anatomiq. II. p. 29.*

Nº. XI. WEITBRECHT (1) descripsit et delineavit diverticulum in Ileo feminae 24 annorum, latam manum a coeco insertum, longitudine duorum poll., diametro 1 poll. aequali, capacitate ubique eadem. In fine duo erant tubercula, itidem cava, quasi duo cornua. Adiecit hicce auctor, non haberi potuisse illud Diverticulum pro aliqua Ilei dilatatione, saccum formante, siquidem suis propriis fibris motricibus erat praeditum.

Nº. XII. AMYAND in hernia scrotali militis, post mortem, Ilei invenit appendicem, 6 circiter poll. longam, eiusdem fere atque Intestinum, e quo nascebatur, diametri, ad orificium autem aliquanto angustiores, quam in reliqua sua longitudine. Parietes eius nonnihil tenuiores reperiebantur, quam tunicae Intestini, cum quo caetero habitu omnino conveniebat diverticulum (2).

Praeterea in puero 10 annorum Ilei appendicem observavit, 3 poll. longam, eadem dimensione cum Intestino, cui ad angulum acutum ita adhaerebat, ut cum Intestini parte, supra se posita, eadem directione decurreret. Haecce appendix, nullo Mesenterio instructa, libere in cavo Abdominis fluctuabat (3).

Nº. XIII. WALTHER, cum secaret cadaver viri 50 annorum, herniam inguinalem dextram invenit, efformatam ab Ilei diverticulo, quod medium digitum longitudine et crassitie referebat (4).

Nº. XIV. SCHLICHTING (5) diverticulum delineavit, cuius sequenti ratione mentionem facit: „In invene 20 annorum obvius factus est mihi peculiaris Ileo adnatus Processus, 5 spithamarum longitudine a coeco remotus, „amplitudine Ileum ipsum, longitudine duos pollices aequabat, parumper in- „curvus, intus cavus.” Cum praeterea bis ab eo diverticulum quoque in her-

(1) Ios. WEITBRECHT, *Observationes Anatomicae. Comment. Acad. Scient. Imp. Petropol.* T. IV. *Petropoli* 1735. p. 263. Tab. XXIV. d.

(2) *Philosophical Transactions for the Years 1735, 1736. Observation I.* p. 336.

(3) *Of an Ilac Passion, occasioned by an Appendix in the Ilion. By the late CLAUDIUS AMYAND. Philosoph. Transact. for the Year 1745.* p. 369.

(4) AUG. FREDR. WALTHER, *Programma de Aneurismate.* Lipsiae 1738. In Halleri Disput. Chirurg. Select. Tom. V. *Lausannae* 1756. Nº. CXXXVII. p. 191.

(5) IOH. SAM. SCHLICHTING, *Ilei Intestini praeternaturalis Processus, novi instar coeci, in bubonocoele obortus.* Act. Phys. Med. Nat. Cur. Vol. VI. Norimb. 1742. Observ. XXI. p. 105 seq. Tab. II. Fig. I. c.

nia incarcerata observatum fuerit, de eorum origine LITREI sententiae adimplatur.

Nº. XV. GUNZIUS (1) narrat, se sex Ilei Diverticula invenisse, quorum duo minora in eodem intestino; duo satis magna, (quorum alteram 4 uncias longum); omnia in Ileo fuerunt. Duo erant, quae non parallelum quidem situm habebant, angulum tamen satis acutum formabant parvo quasi Mesenterio intercedente.

Nº. XVI. BONAZZOLIUS (2) diverticulum observavit in Ileo, 6 digitos transversos supra eius finem, unciam unam longum, aequae ut intestinum latum, orificio valvula semilunari instructo. Diverticula ea, quae quater auctor iste observavit, in cadaveribus maniacorum aderant.

Nº. XVII. DELIUS in Amoenitatibus suis (3) Ilei diverticulum depinxit, et alio loco (4) exemplum memoriae prodidit diverticuli, in melancholica femina observati, interque binas valvulas conniventes versus Mesenterium positi; in eadem femina ventriculum etiam invenit bilosularem.

Cum nulla appareret causa occasionalis, qua organon illud abnorme produci potuisset, diverticulum fuisse connatum, successu temporis tantum magis elongatum, concludit.

Nº. XVIII. HEUERMAN (5) se pluries in Tenui Intestino parvas appendices, digitum longas, semel autem unam, in Colo Transverso (6) 3 poll. longam, et Intestini Tenuis capacitatem referentem, observasse testatur.

Nº. XIX. MOSCATI (7) in viro 53 annorum Ileum eo loco, qui 2½ pedes ab illo fine distat, in duos ramos visum se invenisse narrat, quorum alterum insignio-

(1) IUST. GODOFR. GUNZII, *Observ. Anat. Chirurg. de Ilernits* Lips. 1744. Cap. I. pag. 6. Nota e.

(2) Commentarii de Bononiensi scient. et artium instituto atque Academia T. II. p. 1. Bononiae 1745. p. 141.

(3) HENR. FRED. DELIUS, *Amoenitates medicae*. Dec. II. Lipsiae 1745. § 8. p. 93 seq. Fig. 2.

(4) DELIUS de diverticulo Ilei et ventriculo biloculari. Nova Acta Phys. Med. Nat. Cur. T. VI. Obs. III. p. 2. Norimb. 1778.

(5) GEORG HEUERMAN, *Physiologie* Th. III. Kopenhagen, Leipzig 1753. Cap. 36. § 1103. pag. 59.

(6) Per errorem typographicum hic in *Coeco Transverso* pro in *Colo Transverso* legimus.

(7) MOSCATI, *Observations sur un étranglement particulier d'intestin. Memoir. de l'Acad. Roy. de Chirurg.* T. III. Paris 1757. p. 468. Pl. XXI.

rem, canalisque intestinalis continuationem, alterum minorem, 5 fere poll. longum.

Nº. XX. Tam in Adversariis suis Anatomicis, quam in opere illo de Sedd. et Causf. morb. diverticulorum mentionem fecit MORGAGNI; in Adversariis quidem (1), ad posticum Recti parietem; tribus fere digitis supra anum, in cadavere mulieris, quae nullo unquam affectu, ad eum locum pertinente, laboraverat, cellulam se invenisse narrat, minoris fici magnitudine, ex eadem atque intestinum substantia, tunica interna laevissima, et orificio, reliquae cavitati ferme aequali, cum eiusdem intestini tubo communicantem. In libro autem de sedd. et causf. morb. (2) unum descripsit diverticulum e vetula, eadem atque ipsum intestinum parietum substantia ac crassitie, ex Ileo, qua propius colo erat quam ieiuno, ad perpendiculum pendens; alterum ex Ileo laniarii, 40 annorum, haemisphaericum et contra Mesenterii insertionem positum, ubi (ad Mesenterii insertionem) Ileum ita se flectebat, ut angulum faceret, vel abscisso Mesenterio perstantem; semel et in Duodeno (3) viri apoplectici, duobus fere digitis infra Pylorum, cellulam conspexit non multum extuberantem, orificio digitum admittentem, nulla cinctam tunica, praeter quam extima.

Diverticula aut sensim praeter naturam produci, aut a prima origine quibusdam corporibus esse data, statuit MORGAGNI (4).

Nº. XXI. VAN DOEVEREN in cadavere feminae, annos circiter 40 natae, nonnunquam colicis doloribus afflictæ (5), ad distantiam circiter ulnae a Coeco, in Ilei parte Mesenterio opposita, diverticulum observavit saociforme, amplo orificio cum intestino communicans, 4 poll. longum, eadem fere qua intestinum capacitatem, in principio tamen quodammodo coarctatum, dein ex colli specie in saocum ampliorem, indeque in finem sive extremum tenuius et coecum terminatum, amplo orificio cum intestini cavo communicans. Ab eius coeco

(1) IOH. BAPT. MORGAGNI, *Adversar. Anatom.* 3. Animadversf. 5. p. 69. Venet. 1762.

(2) *De sedd. et causf. morb.* Lib. III. Ep. XXXIV. Art. XVI.

(3) Ibid. Art. XVII.

(4) Ibid. Art. XVI.

(5) GUALT. VAN DOEVEREN, *Pasfo Illaca subito lethali, a mirabili Intestini Ilei incarceratione interna; eiusque membranarum prolapsus valde singularis*, Spec. Observat. Acad. Groning. et Lugd. Bat. 1765. Cap. 5. § 4 seq. pag. 79 seq. Invenitur et descriptio haec una cum diverticuli delineatione in Sandifort. Musci Anatom. Vol. I. Sect. III. p. 121. Nº. CLXXX.

extremo prodibat species funiculi valde tenacis, substantiae fere, qualis in Ligamento hepatis Rotundo, aliave simili parte occurrit, qui, lineam circiter crassus, dextrorsum adscendebat et firmiter adnectebatur parti laterali sinistrae Coeci, ut aequae ab hac atque ab Ilei appendice oriri videretur, omnem Ilei partem, ab Appendice usque ad Crasforum principium, arcuissime constringens.

Iam a nativitate adquisisse illud diverticulum inde concludi posse credit idem, quod aliquando observatus fuerit in foetu aut infante iunioris similis Ilei Processus (1).

Nº. XXII. KLINKOSCH (2) delineavit diverticulum e monstro bicorporeo monocephalo, quod, quo loco intestinum simplex in duplex sese dividebat, in infans sc. ieiuno erat positum. Ab hoc diverticulo arteria Omphalomesaraica ad umbilicum se porrigebat.

Nº. XXIII. Pluribus in intestinis diverticula invenit TABARRANI (3); unum descripsit et delineavit, quod eadem atque Ileum, e quo nascebatur, gaudebat consistentia, per totam internam superficiem valvulis semilimaribus obsesum, maioribus ad orificium, minoribus versus fundum.

Non negat quidem auctor, a membranarum intestinalium relaxatione diverticula oriri posse, ob structuram tamen notatam, valvulosam, diverticulum hocce una cum ipso intestino primo iam conformationis tempore originem sumisse, credit.

Nº. XXIV. Complura diverticula LUDWIG (4) observavit, nonnulla descripsit, tria delineavit. Unum horum (5), duos pollices longum, ex intestini latere, proxime ad Mesenterium, exibat, partem membranae Mesenterii secum trahens, per quam accurate ad intestinum affixum tenebatur; ubi Processus

(1) Ibid. p. 82.

(2) JOSEPH. THADD. KLINKOSCH, *Programma, quo Anatomicam monstri bicorporei monocephali descriptionem proponit*. Vetero Praga 1767. Tab. III. Fig. 2. l. Tab. IV. Fig. 1. g.

(3) PETRO TABARRANI, *Lettera III, al' Giovanni Bianchi da Rimini. Atti dell' Accademia delle scienze di Siena*, Tom. III. Siena 1767. in appendice pag. 99 seqq. Tavol. VI. Fig. II. c. Fig. III. c. in appendice.

E. SANDIFORT, *Naturae en Geneesk. Biblioth. Deel X.* p. 539.

(4) LUDWIG, *de Processibus Intestinalium tractatio*. Adversaria Medico-Practica, Vol. I. part. II. Lipsiae 1770. pag. 370 seqq. Fig. 1, 2, 3.

(5) Fig. 1. l. c.

discedebat, longe amplius erat intestinum. Aliud diverticulum, itidem duos pollices longum, figuram referebat conicam; ad Mesenterium natum, eiusque membranam secum rapiens, ad angulum rectum ferme seceserat, et in ortu suo ad intestinum tantum habebat orificium, ut duorum quoque pollicum diametrum referret, et si intestinum ipsum pollicis diametrum parum superare videretur. Praeterea de diverticulo (1) exponit, quod a parte Ilei, Mesenterio opposita, ad angulum acutum secedebat, 2½ poll. longum, orificio accurate cum intestini diametro conveniente, figura conoidea. Auctori huic TILLINGIUS (2) exhibuit diverticulum e foetu, satis longum et angustum, quod in convolutionibus Ilei sinistris, ex parte eius Mesenterio opposita, sub angulo fere recto, prominebat. Diverticuli huius diameter sex, intestini vero, octe erat linearum.

Diu se in ea opinione perseverasse confitetur idem ille, Processus intestinorum ex causis morbosis esse enatos, omnia autem posteaquam diligentias examinasset atque ponderasset, duplicem tandem Processuum intestinorum esse ordinem sibi persuasum habuit, alterum eorum, qui iam in prima intestinorum formatione oriuntur, alterum eorum, qui e conditione morbida postea demum existunt.

Nº. XXV. Plures GREDING (3) invenit Processus, unum in maniaci Medio Ieiuno, adhaerenti Mesenterio oppositum, hemisphaericum, nucis iuglandis circumferentia; plures eiusmodi in fatui et maniacae Colo Transverso, ubi sursum, inque Sinistro, ubi extrorsum spectabant, itidem hemisphaericos, nucum iuglandium minorum circumferentia et semidiametri ipsius intestini. In ambobus Processus illi adeo erant constricti, ut vix digitum suscepissent, parietes autem crassitie ab intestini parietibus non erant diverfi. Semel Processum Ilei minorem, in hernia inguinali incarceratum sphacelatumque, invenit. Idem maniacum dissecuit, cuius Ileum tres circiter a Coeco pedes Appendicem (4) exhibebat figura quodammodo conica; quae ad angulum

(1) Fig. 2. l. c.

(2) Fig. 3. l. c.

(3) IOH. ERN. GREDING, *Melancholico-maniacorum et epilepticorum quorundam, in Ptochotropheo Waldheimensi demortuorum, sectiones*. LUDWIGII adverb. Med. Pract. Vol. III. Pl. I. Lipsiae 1772. Sec. 3. pag. 99 seqq.

(4) L. c. part. IV in dissectorum supplem. p. 691 seq.

rectum ex intestino, proxime a Mesenterio, illam etiam ad decem usque altitudinis suae lineas comitante, insigniterque revinciente, surgebat; apice suo in ampullam, utcumque globosam, expansa erat et tunicarum firmitate aequae ac intestinum ipsum crassa. Apex ampullosus capitulum repraesentabat, superne Appendici conicae insistens, vasis sanguiferis instructum aequae copiosis ac per reliquum Diverticulum, anterius parvo cum monticulo auctum. Ilei diameter 3 poli. ante Appendicem erat 17 linearum, proxime ad eam 15, post eam 16; ipsius autem Appendicis proxime ab ortu 11 lin., pollicem supra 10 lin., proxime sub capitulo 8 lin. Eius altitudo ad capitulum a parte antica $24\frac{1}{2}$ lin., a parte postica $22\frac{1}{2}$ lin., cum capitulo 37 lin., diameter transversa capitiuli $15\frac{1}{2}$, longitudinalis anteriore monticulo aucta $16\frac{1}{2}$ lin.

Nº. XXVI. ULHOORN (1), cum aliquando in cadavere herniotomiam institueret, animadvertit, herniam non, uti vulgo obtinere solet, a gyro intestinali, sed a Processu quodam formari, qui, adversus Mesenterii insertionem in intestino positus, ad basin suam angustior erat, quam in reliquo cursu; quam rem delineatione illustravit auctor.

Nº. XXVII. SANDIFORT in Observat. Libro I descripsit et delineavit diverticulum (2) ex infante recenter nato, quod ex Ilei parte, Mesenterio opposita, amplo admodum nascebatur ostio, in coecum finem definens, eiusdem circiter capacitatis, eiusdem crassitiei quod ad tunicas atque intestinum ipsum, facillime aërem admittens, illoque distentum, apice incurvatum. Ex illo apice filum emascebat tenue, fortasse tamen ad superiorem Mesenterii partem tendens, eique diverticulum hoc adnectens. Itidem (3) descripsit et delineavit diverticulum ex Ileo foetus 7 mensium, pluribus aliis, quibus a statu normali aberrabat, vitio insigniti; huius etiam diverticuli apex erat incurvatus. In Museo suo plura praeterea aut descripsit aut depinxit idem ille scriptor (4).

(1) In nota ad versionem Belg. Inst. Chirurg. HEISTERI Amst. 1776. T. II. p. 925 et Tab. adi. XII. Fig. 12.

(2) E. SANDIFORT, *De Appendice ex intestino Ileo enata*. Observ. Anat. Path. Lugd. Bat. 1777. L. I. Cap. X. p. 123 seq. Tab. VIII. Fig. 8.

(3) L. C. L. III. Cap. 1. Tab. III. Fig. 2. Tab. IV. Fig. 2.

(4) Mus. Anat. Vol. I. Sect. III. pag. 121. Nº. CLXII. Sect. V. p. 275. Nº. LXXXVIII. Tab. 107. Fig. 3, 4. Nº. LXXXIX. No. XC. Nº. XCI. p. 235. Nº. VII. p. 249. Nº. XXV, XXVI.

Statuit et vir ille Cl., aliquando vitium hoc esse connatum, aliquando postea ex causis morbofis produci.

Nº. XXVIII. GEBHARD (1) diverticulum Ilei ex puella unius anni depinxit, extra Annulum Abdominalem situm. Censet et hic, diverticula interdum esse connata, interdum acquisita.

Nº. XXIX. In lanionis cuiusdam Ileo diverticulum invenit CONSERUCH (2), duos pollices longitudine superans. In principio ita patebat, ut commode binos admitteret digitos, abhinc autem continue angustius evadebat. Nihil caeterum in illo conspiciere poterat scriptor ille, quod a vulgari Ilei structura esset alienum.

Nº. XXX. DE MELLE (3) in foetu bicipiti et bicorporeo, quo loco Ieinum simplex in duo Ilea transibat, diverticulum invenit, quod et delineavit.

Nº. XXXI. Testatur SOEMMERING, se plura in intestino Tenui diverticula vidisse, inter quae unum, tres poll. sex lin. longum (4), eiusdem crassitiei ac reliquum intestinum Tenuae, proprio gaudebat Mesenterio, plane cum Processus Vermiformis Mesenterio conveniente; fibrae tantum circulares, non autem longitudinales aderant; quatuor eius tunicae eundem colorem, eundemque habitum prae se ferebant, atque in ipso Ileo: luci admotum, in eo nonnullae glandulae conspiciebantur. Ex hac structura auctor sibi persuaserat, diverticulum illud esse connatum. In feminae alicuius intestino Tenui, aëre impleto, praeter talem processum, figura pyriformi, et passim parva invenit tubercula, lentis magnitudinem referentia.

Nº. XXXII. Depinxit Ilei diverticulum WRISBERG (5), omnino extra Annulum Abdominalem post mortem inventum, cylindricum, 2½ poll. longum, eiusdem atque Ileum capacitatis, ad angulum prorsus rectum ab intestino discedens.

(1) FRANC. GEBHARD, *Advers. Med.* Basileae 1777. Fig. 2.

(2) IOH. FRED. CONSERUCH, *De sacco quodam intestini Ilei inconsueto.* Nova Acta Phys. Med. N. C. T. VI. Norimb. 1778. Observ. II. pag. 9 seq.

(3) CRISTOPH. ANDR. DE MELLE, *Demonstratio Anatomica foetus bicipitis. et bicorp.* Nov. Act. Phys. Med. N. C. T. VI in appendice Tab. VII. Fig. 4. r.

(4) MATTH. BAILLIE, *Anatomie des krankh. Baues von* S. T. SOEMMERING, Berlin 1794. 116 seq.

(5) *Gedanken und Beobacht. über die Brüche.* *Ledes Journ. für die Chirurg. Geburtsh. und Gerichtl. Arzneyk.* B. I. St. 2. Jena 1794. p. 184. Tab. IV. b.

glandulae Peyerianae in eo erant conspicuae, ut et vasa ex Arteria Meseraïca prodeuntia.

Nº. XXXIII. Observati diverticuli in infante neonato, pluribus primae formationis aberrationibus insigni, casum retulit THAMM (1). Diverticulum, in Ileo positum, saccum formabat ultra pollicem latum atque longum, fundo convexo terminatum.

Nº. XXXIV. ISENFLAMM (2) in acephali medio Ileo diverticulum se invenisse scribit, additque, ROSENMULLERUM cum ipso communicasse, pluries se talia in acephalis spuris vidisse diverticula.

Nº. XXXV. Etiam MALACARNE (3) in acephalo diverticulum observavit, licet ab illo non distincte qua tale significatum; in regione scil. umbilicali intestina duobus processibus clausis, vermiformibus atque solutis, terminari narrat.

Nº. XXXVI. Cl. LUCAS (4) in cadavere militis 20 et quod excurrit annorum diverticulum invenit 3 poll., quod aëre impletum, cum superiore Ilei parte, ventriculum spectante, omnino eadem directione pergebat et cum ea semicirculum constituebat; inferior autem Ilei pars ad angulum obtusum diverticuli basi sese inferebat. Etiam eadem non interrupta directione Mesenterium ab intestino superiori in diverticulum abibat; Mesenterium vero intestini inferioris ad angulum acutum cum superiore confluebat. Conspicuae erant diverticuli fibrae musculares, et transversae, et longitudinales; hae, uti in Ileo superiore, parallelo cursu diverticuli finem clausum petebant, cum hisce autem fibrae longitudinales Ilei inferioris ad angulum se coniungebant. Simili quoque ratione ex Mesenterio prodeuntia diverticuli vasa et nervi analogi erant

(1) CAROL. THAMM, *de genitalium sexus sequioris varietatibus* Halse 1799. Observ. II. p. 26 seq.

(2) ISENFLAMM, *Beschreibung einer menschlichen Misgeburt ohne Kopf*, in R. T. ISENFLAMM und I. C. ROSENMULLER *Beiträge zur Zergliederungsk.* B. II. H. 2. Leipz. 1801. p. 272 seq.

(3) VINC. MALACARNE, *Beschr. von 4 merkwürd. menschl. Misgeb. ohne Kopf und Hals*, in C. T. HARLES N. Journ. der Ausl. Med. Chirurg. Literatur Bd. X. H. 1. Neurenberg 1810. p. 19 seqq.

(4) SAM. CHR. LUCAS, *Beschr. eines merkwürd. Divert. am Darmkanal eines jungen Mannes*, in *Abb. der phys. Med. Soc. zu Erlangen*, B. II. Nürnberg 1812. p. 17 seqq. Tab. III. fig. 1.

Id. *Anatomische Bemerk. über die Divert. am Darmkan.* mit 1 Abbild. Nürnberg. 1813.

iis, quae in intestino superiori reperiabantur. Pelluciditate sua diverticulum in interna superficie glandulas offerebat mucosas et eandem atque ipsum intestinum tunicarum crassitiem. Nulli prorsus itaque erant limites inter intestinum superius et diverticulum, quod tantum sine clauso et insertione intestini inferioris obliqua tanquam diverticulum prodibat. Sumit auctor hinc, ut diverticulorum ortum explicet, intestina primitive in duas partes fuisse divisa, quae, ad angulum quemdam coeuntes, diverticulum formarent.

Nº. XXXVII. Semel in acephalo TIEDEMANNUS (1) coecum invenit diverticulum $1\frac{1}{2}$ lin. longum, umbilico oppositum. In anencephalo, hernia umbilicali insigni, diverticulum conspiceret Viro Cl. contigit, ab iis, quae hactenus descripta sunt, multum discrepans; aperto sc. sacco herniae, vesicula sese obtulit humore repleta, figura pyriformis, per stilum aut canalem cum convexo intestini latere cohaerens, $14\frac{1}{2}$ lin. longa, 7 lin. lata. Humor, in vesica contentus, colore gaudebat albedo-flavo, atque nebulas, coagulati albuminis instar, suspensas tenebat. Canalis ope vesicula tam liberam cum intestino habebat communicationem, ut stilus facile per eum introduci posset. Interna vesiculae facies, propago tunicae internae intestinalis, erat glabra, vasaque huius vesiculae ex arteria Mesenterica proveniebant. Istam vesicam auctor habet pro Vesicula Umbilicali supersite, et magnitudine quidem aucta.

Nº. XXXVIII. Complura, tam vera, quam spuria diverticula observavit FLEISCHMANNUS (2); illorum sequentia descripsit: in foetu $5\frac{1}{2}$ mensium, ad infimi Ilei marginem posteriorem, duos poll. a coeco, diverticulum erat appositum, 1 pollicis longitudine, basi lata et fine conico (3). Diverticulum porro, duos poll. longum, e puero unius anni describit, ad semiulnae distantiam a Coeco in antica Ilei parte situm, figurae conicae, ex omnibus intestini tunicis constans, orificio libere in intestino hiantem; intestini paries, diverticulo oppositus, admodum contractus, angulum formabat obtusum: duo vasa e Mesenterio ad utrumque diverticuli latus discedebant, illudque ramificationibus suis varia directione circumdabant (4). In puero dein $\frac{3}{4}$ anni, $1\frac{1}{2}$ spithamas a Coeco, in Ilei parte Mesenterio

(1) FRIEDR. TIEDEMANN, *Anatomie der kopflosten Misgeburt*. Landshut 1813. p. 66.

(2) GODFR. FLEISCHMANN, *Leichenöffn.* Erlang. 1815. p. 1 seq.

(3) L. c. Nº. IV.

(4) L. c. Nº. V.

opposita, diverticulum reperit conicum, longitudine $1\frac{1}{2}$ poll., amplitudine dimidiam intestini capacitatem referens: ab intestino ad angulum acutum ita discedebat, ut ad $\frac{1}{2}$ poll. longitudinem illi appositum esset, tum vero liberius ab illo divergeret, unde orificio prorsus obliquo cum intestini cavo coalesceret (1). Ad haec in puero 7 annorum, ubi Ieiunum in Ileum transibat, ad partem intestini concavam, prope Mesenterii insertionem, diverticulum conspexit cylindricum, longitudine $2\frac{1}{2}$, capacitate 1 poll., in cuius interna superficie glandulae conspiciebantur (2). In foetu praeterea 7 mensium, variis difformitatibus insignito, ad Coeci transitum in Colon Adscendens, diverticulum observavit, 1 poll. longitudine, dimidia intestini capacitatem, textura prorsus eadem qua intestinum Crassum: a Mesenterio vasa ad diverticulum, una cum aliqua Mesenterii parte, adibant: Coecum etiam Processum suum Vermiformem habebat (3). Insuper in agricola 26 annorum, duas spithamas a Coeco, diverticulum invenit, ex Ilei pariete antico proveniens, figura conica, longitudine 1 poll. 1 lin., amplitudine ad basin 1 poll., ad apicem vero 2 lin.; fibrae longitudinales non detegi poterant, circulares autem manifestae erant, et glandulae Peyerianae aequae numerosae atque in intestino: in fine coeco duae parvae erant expansiones tuberculosae, seiunctis quippe fibris muscularibus (4). Tandem Ilei diverticulum e viro 27 annorum describit cylindricum, longitudine 2 poll., capacitate ipsius intestini dimidiam amplitudinem referens: ad finem coecum usque omnes aderant tunicae intestinales, hic autem tria tubercula observabantur e tunicarum internarum per musculosam tunicam prolapsu formata (5).

Verorum diverticulorum ortum e systematis vasculosi luxuriosa vegetatione explicat **FLBISCHMANNUS**.

Nº. XXXIX. In adultorum intestinis ter diverticula vera invenit **OTTO** (6), omnia nonnullas spithamas a Coeco Ileo imposita, diversa tamen figura et ma-

(1) L. c. Nº. VI.

(2) L. c. Nº. VII.

(3) L. c. Nº. VIII.

(4) L. c. Nº. IX.

(5) L. c. Nº. X.

(6) **ADOLF WILH. OTTO**, *Selt. Beob. zur Anat. Phys. u. Pathol.* 1 H. Bresl. 1816. Nº. LXXVII. Divertikel, pag. 122.

gnitudine. Duo eorum, 1 poll. fere longa, $\frac{3}{4}$ poll. ampla, figura gaudebant cylindrica et ex intestini pariete anteriore prodibant, Mesenterio destituta; tertium autem figura conica, $1\frac{1}{2}$ poll. longum, ex intestino lateraliter exiens, proprioque instructum Mesenterio, infidebat apici anguli, ab intestino formati. Omnia haec diverticula pari structura et habitu, quo ipsum intestinum, gaudebant; ex iisdem constabant tunicis, robustis fibris circularibus, nullis autem longitudinalibus, praeditis. In prioribus duobus prorsus nullae, aut admodum parvae, in tertio autem distincte 5 vel 6 valvulae Kerkringianae conspiciebantur. Praeterea auctor in monstro (1) Hemiacephalo Ilei diverticulum invenit, nonnullos poll. a Coeco remotum, longitudine 2 poll.; ab huius apice filum quoddam libere dependebat.

Nº. XL. In duobus infantibus, ex iisdem parentibus natis, diverticula invenit IAEGER (2); in altero horum, sex hebdomadam, Ilei diverticulum $1\frac{1}{2}$ poll. longum a Coeco 12 poll. distabat; in altero autem $1\frac{1}{4}$ anni, diverticulum longitudine 3 poll., a Coeco 20 poll. erat remotum.

Cum neque BOSE (3), neque MECKELIUS (4), diverticula sua dedita opera descripserint, sed suis tantum locis varias eorum notaverint proprietates, nos quoque, quando de his acturi sumus, singulas citabimus.

In ducentis fere et quinquaginta, quae ipse dissecui, hominum cadaveribus, diversis morbis defunctorum, quorum plurimi ex aetate media, pauciores e senili, rarissimi ex infantili, sexies mihi contigit invenire Ilei diverticula, habitu externo omnia quidem inter se diversa, structura autem Ileo prorsus aequalia, 6 prioribus expressa figuris, in tabula, quam ad calcem huius opusculi adiecimus, propositis.

(1) OTTO, l. c. pag. 117.

(2) *Vorkommen eines Anhanges am Krummdarm bei zwei Kindern derselben Eltern*, in Deutsch Archiv B. III. H. 4. Halle u. Berlin 1817. p. 539.

(3) *De Diverticulis Intestinorum* Lipsiae 1779. 4to.

(4) Perillustris ille Anatomicus I. F. MECKELIUS plurimis locis de Diverticulis agit, praecipue autem sequentibus:

Beiträge zur Geschichte des menschlichen Foetus, in eius *Beiträge zur vergleichenden Anatomie*, Bd. I. Heft I. Leipzig 1803 et Bd. I. Heft II. Leipzig 1809.

Ueber die Divertikel am Darmkanal, in REIL u. ANTENRIETH Archiv für die Physiologie, Bd. IX. Heft III. Halle 1809.

Fig. 1 Diverticulum exhibet mixtum, a Valvula Pylori 3 ulnas $2\frac{1}{2}$ palm.; a Duodeno 3 ulnas, a Valvula autem Coli 8 palmas distans (α), intestini parieti antico ad perpendicularum fere insertum, ita tamen ut cum Ilei parte, supra se posita, angulum quodammodo obtusum constituat, cum Ileo autem inferiore, versus diverticuli basin angustato, angulum aliquantum acutum efficiat. Diverticulum 9 pollic. longum, apice incurvato, glanduloso quodam corpusculo obfeso, in utroque latere exiguo tuberculo, diverticulo spurio, instructum, ad basin gaudet capacitate $2\frac{1}{2}$ poll., versus finem autem sensim decrescente, ita ut tandem apice acuto terminetur. Ileum Intestinum amplitudinem 3 pollicum offert. Vasa a Mesenterio prodeuntia ad utrumque Diverticuli latus per eius longitudinem decurrunt.

Diverticulum, Fig. 2 propositum, e cadavere feminae 54 annos natae, typho defunctae, cylindricum, sine clauso atque rotundo, 6 poll. longum, exigua Mesenterii propagine instructum, illi Ilei parti, quae 4 uln. 3 palm. a Pyloro, 4 ulnas a Duodeno, et $6\frac{1}{2}$ palm. a Valvula Coli distabat, iuxta Mesenterium ad angulum tam acutum annectitur, ut cum Ileo inferiore, ad diverticuli basin aliquatenus dilatato, eadem fere continuet directione, ad Ileum autem superius lateraliter adiaceat. Intestinum Ileum una tertia parte maius est capacitate, quam diverticulum; huius quippe diameter 2 poll., illius autem 3 poll.

Fig. 3 delineationem exhibet diverticuli, e viro 66 annorum, intra duplicem Ilei gyrum positi, longitudine 5 poll., capacitate, ad basin cum Intestino conveniente, $3\frac{1}{2}$ poll., versus apicem continuo quidem, sed nonnihil tantum decrescente. Vasa, a Mesenterio prodeuntia, ramos laterales emittunt et tandem in corpusculum abeunt glandulosum, ad apicem positum. Diverticulum, prope Mesenterium situm, cum Ileo superiore angulum obtusum, cum inferiore autem acutum efficiens, 6 ulnas a Pyloro, $5\frac{1}{2}$ ulnas a Duodeno, 1 uln. $3\frac{1}{2}$ palm. a Valvula Coli est remotum.

In cadavere viri 25 annorum, praeter Ventriculum Bilocularem et indicia glandulae Thyri superstitis, in Ileo inveni diverticulum, ad distantiam $7\frac{1}{2}$ uln. a Pyloro, 7 uln. 2 palm. a Duodeno, 1 uln. 4 palm. a Valvula Coli, 7 poll. longum, figura cylindrica, apice tuberculoso, prope insertionem Mesenterii, ad

Handbuch der Pathologischen Anatomie, Bd. I. Leipzig 1812. p. 553—597.

Tabulae Anatomico-Pathologicae, Fasc. 3. Lipsiae 1822. fol.

(α) Secundum Mensuram Belgicam, ad Systema Decimale compositam.

longitudinem quandam producti, situm. Diverticulum illud cum Ileo inferiore, cui in principio suo appositum est, angulum format valde acutum, cum Ileo autem superiore, ad eius basin aliquantum dilatato, eadem fere linea decurrit. Intestinum capacitatem refert 3 poll., Diverticulum vero 2 poll. [Fig. 4].

Fig. 5. In cadavere viri, 26 annos nati, febre lenta defuncti, Ilei Diverticulum inveni cylindricum, a Valvula Coli ulnam, a Duodeno 5 uln. 6½ palm., a Pyloro 6 uln. remotum, prope Mesenterium, cuius exigua productione gaudet, interque duas valvulas conniventes, ad angulum rectum situm, aliquantum incurvatum, in media sua longitudine duobus valvulis instructum. Ipsum diverticulum longitudinem 3 poll., capacitatem autem 2 poll. refert. Ilei diameter 4 fere poll., statim infra diverticuli insertionem aliquantum dilatatur.

Diverticulum Fig. 6 expresum, valde exiguum, papillare, prope Mesenterium, cuius propagine gaudet, ad Ilei gyrum situm, 2 poll. longum, basi latiori 3 poll., in apicem acutum statim exeunte.

Tandem Fig. 7 delineationem exhibet diverticuli e foetu maturo, monstroso, lateraliter Ileo (quo loco 28 palm. 8 poll. a Pyloro, 28 palm. a Duodeno, 4 palm. 7½ poll. a Valvula Coli remotum est), obliqua directione ita iuncti, ut cum intestini parte superiore angulum obtusum, cum inferiore autem acutum constituat. Proprio diverticulum Mesenterio instructum est, 2 poll. longitudinem refert, ad basin eadem quidem cum Ileo gaudet capacitate, sensim autem haec decrescit versus apicem, qui, parumper incurvatus, a corpusculo quasi glanduloso occupatur; paries denique intestini, diverticulo oppositus, impressione quadam insignis est.

§ 2.

Diverticula in animalibus observata.

Accedimus iam ad organi illius, cuius observationes in homine citavimus, considerationem in animalibus, in quorum pluribus saltem speciebus multo certe frequentius occurrit, quam quidem in genere humano, licet pauciores inveniamus auctores, qui de eo in animalibus mentionem fecerint; neque mirum, si consideremus, numerum Anatomicorum, Zoötomiam colentium, non tantum esse minorem, quam eorum, qui Anthropotomia occupantur; sed

etiam numerum cadaverum humanorum, quae cultro anatemico subiiciuntur, sive corporis humani structuram investigandi, sive morborum sedem aut causam perscrutandi erge, antecellere animalium secandorum oepiam; Anatomiam denique Comparatam hunc usque in diem longe esse remotam ab eo perfectionis gradu, quo summo hodie iure gloriari potest humani corporis Anatome,

RUYSCHIIUS (1) in Lepore, et quidem in Ilei fine, prope Coecum, diverticulum invenit, glandulis refertissimum. ANONYMUS ex observatoribus Vratislaviensibus (2) Ilei diverticulum descripsit e Sue, seminalem longum, in pariete intestini antico situm, eadem qua ipsum intestinum capacitatem; post excisionem duplicem exhibens curvaturam; tunicis nec crassitie neque aliis conditionibus ab intestinalibus diversis. LANIO, qui auctori diverticulum illud exhibuerat, ei asseveravit, saepe talia in hisce animalibus reperiri, nullumque iis afferre incommodum. SCHULSIUS (3) refert, sibi e Sue allatum esse diverticulum a lanione, ipsi narrante, id raro quidem in Suibus occurrere, a se tamen saepius esse visum, artisque termino vernaculo vocari *ein Dreyzack*, a tribus scilicet extremitatibus, quas falcimen inde confectum habet. MALACARNE (4) in Agno acephalo intestinum observavit, incipiens a duobus principiis, eadem fere ratione, qua illud in acephalo humano, ab eo descripto, obtinuerat. Praeterea PALLAS (5) in lepore (Lagonide Puffillo) et SCHENKIIUS (6) in canibus diverticula observaverunt.

MORGAGNIUS (7), de diverticulis agens, ita loquitur: „conspexi etiam semel atque iterum in anseribus, in uno praesertim ea latitudine ut pro reliquis eius ductus haberi non posset, qui olim ad vitellum attinuerat. In hisce cum eo intestino communicabat quod Ileo respondet, imo cum illa huius parte, quae Crasso intestino propior est.” RUDOLPHI Anseribus

(1) *Catalogus rarior.* p. 170. N^o. IV.

(2) L. c. p. 542.

(3) L. c. p. 505.

(4) L. c. p. 21.

(5) I. F. MECKEL, *Handb. der Path. Anat.* B. I. p. 571. Leipzig 1818.

(6) *Exercitation. anat.* p. 334.

(7) *De sedibus et caus. morb.* l. III. ep. 34. art. 17.

Ilei Diverticulum ceu organon normale adscribit longitudine $\frac{1}{2}$ — $\frac{3}{4}$ poll., cuius tunica mucosa villis caret (1). TIEDEMANNUS (2) itidem in Anseribus illud invenit, quemadmodum et in Scolopace Gallinagine. PALLAS (3) Ileo Psophiae Crepitantis diverticulum adscribit, 8 poll. a ventriculo, longitudine dimidio pollicis aequali. CUVIER (4) insuper in pluribus avibus Ilei diverticulum reperiri testatur, non tamen semper in omnibus eiusdem speciei individuis obvium. I. F. MECKEL (5) tandem in Cygno bis Ilei diverticulum invenit, sexies in Anseri, bis in Anate Vulgari et Anate Crecca, semel in Anate Fuligula. In Tringa denique Pugnace ipse perpetuo exiguum Ilei diverticulum inveni.

Ex citatis hisce observationibus patet:

1°. Diverticula, in animalibus observata, prorsus convenire cum iis, quae reperiuntur in homine, atque sic illa omnibus iis esse instructa proprietatibus, quas dein, tanquam essentialia, in humanis recensimus, ita:

a. Structura cum Ileo omnino conveniunt, quemadmodum quoque diverticulum, a RUYSCHIO in lepore inventum, glandulis erat refertissimum, quodque ANONYMUS ex observatoribus Vratislaviensibus descripsit e sue, illud crassitie reliquisque conditionibus ab Intestinalibus tunicae haud erat diversum.

b. Sedem habent in Intestino Tenui, et quidem potissimum in parte eius postrema; ita ANONYMUS, modo citatus, diverticulum suum Ileo impositum fuisse refert, RUYSCHIUS vero in Ilei fine prope Coecum invenit. Praeterea omnia fere in avibus observata diverticula hanc tubi Intestinalis partem occupabant.

c. Numquam plura uno diverticulo in eodem canali Intestinali observata sunt.

2°. Inter Animalia solum in Mammalibus et avibus Ilei diverticula esse reperta.

3°. Prae reliquis Mammalibus in Sue frequentius esse inventa.

(1) CARL. ASM. RUDOLPHI, *Anat. Phys. Abhandl.* Berlin 1802. p. 55.

(2) F. TIEDEMANN, *Zoologie* B. II. p. 453.

(3) G. CUVIER, *Leçons d'Anatomie Comparée* Tom. III. p. 511. Paris an XIV.

(4) Ibid. et *Vorlesung. über vergl. Anat.* von I. F. MECKEL Th. III. p. 514. Leipzig 1810.

(5) MECKEL, *Handbuch der Path. Anat.* I. I.

4°. Frequentissime vero Ilei Diverticula occurrere in avibus. In his sine ullo dubio sunt reliquiae Membranae Vitellariae, quae Ductus sui ope ad Intestinum Ileum adhaeret, et post nativitatem, quando abdomen intravit aut sensim contrahitur, volumine decrescit, tandemque prorsus evanescit aut diminuitur tantum, et partem quandam ceu Diverticulum relinquit. Secundum NEEDHAM (1) et MAITRE IAN (2) per totam semper vitam reliquiae Vitellarii Ductus restarent, quod certo nimium, cum in pluribus avibus ne minimum quidem eius indicium postea superfit; aliae autem contra, praecipue aves aquaticae et paludosae plurimae, semper Ilei Diverticulum gerunt. Diversae itaque avium species hac in re discrepare videntur, ita ut in aliis diverticula, semper obvia, ad organa normalia pertineant, in aliis vero minus frequenter aut raro occurrentia, uti in Mammalibus, conditionem a statu normali alienam constituant. Explicationi illi, quam de origine Diverticulorum in avibus dedimus, haud obstat MORGAGNII observatio, secundum quam semel in Anseri diverticulum adeo capax existit, ut pro reliquiis Ductus Vitellarii haberi non posset: hic enim aut ipsa forsitan Membrana Vitellaria superflua manserat, aut diverticulum per faeces erat expansum et hinc capacitate auctum.

Qui observationes tantum eas in censum adscribit, quas de Animalium diverticulis collegimus, is forsitan in eam facile incidere posset opinionem, Mammalibus et Avibus solis Ilei diverticula interdum esse tribuenda. Ne autem nimis hoc urgeat iste; cogitet enim quaeso, Animalium e reliquis clasibus Anatomiam hodie tam parum adhuc excultam esse atque cognitam: nobis certe quidem forte contigit in Angui, 2 uln. 4 palm. longo, Pythone sc. Vittato, reperire organon quoddam, quod multa cum veri speciei Ilei Diverticulis annumerari posse nobis videtur.

In hocce Pythone tractus Intestinorum, longitudine 2 uln. 8 palm., recta fere linea a cavo oris ad anum usque decurrebat, capacitate in variis regionibus diversa, tunicis structura ubivis fere aequalibus, tenuibus, pellucidis, interne et externe glabris.

(1) GUALTHERUS NEEDHAM, *Disquis. anat. de formato foetu* cap. IV. Bibliotheca Anatomica Part. I. Cap. IV. pag. 555. Genevae 1685.

(2) ANT. MAITRE IAN, *Observat. sur la formation du poulet*, Observat. 26. p. 292. Paris 1722.

Oesophagus, $5\frac{1}{2}$ palm. longus, capacitate $5\frac{1}{2}$ poll. ad regionem usque decurrit cardiacam, ubi longitudine 6 pollicum adeo coarctatus est, ut $2\frac{1}{2}$ vix poll. amplitudinem referat. Inde sensim extenditur in Ventriculum rectilineum, 8 palm. longum; hic haud procul a suo fine, ubi maxima pollet capacitate, $7\frac{1}{2}$ sc. poll., statim insigniter iterum contrahitur, tunicisque instruitur omnis Intestini longe robustissimis, donec ad unum pollicem coarctatus valvulam efformat circularem, Pyloricam. Paululum infra hanc valvulam Ductus inseritur Cysticus. A valvula Pylori exortum Intestinum Tenuis, ulnae longitudine inter utramque brevis Mesenterii laminam, serpentino ductu, decurrit, capacitate ubique aequali, 2 poll., eodemque plane ubique habitu tenui, pellucido. Tum autem ex eo emergit processus quidam, $5\frac{1}{2}$ poll., itidem eiusdem structurae, capacitatis aliquantum minoris, praecipue versus apicem, spectantem ad superiorem Intestini partem. Statim infra hunc processum Intestinum quodammodo constringitur, dein autem longitudine 4 palmarum sensim iterum, sed lente admodum, nonnihil ampliatur, ita ut tandem capacitatem acquirat 4 fere poll. Haec Intestini pars valvula terminatur circulari, in uno praecipue latere, introrsum insigniter eminente. Ab ea inde Valvula Intestinum statim multo amplius exurgit, capacitate 8 poll., tunicae eius abhinc tenuiores sunt et pellucidiores, donec, absoluto spatio $2\frac{1}{2}$ palm., in anum definit.

Processum descriptum non esse Intestinum Coecum, sed Ilei Diverticulum, et valvulam, ab eo 4 palm. remotam, esse Valvulam Coli, sequentia mihi probare videntur argumenta.

1°. Vulgaris Coeci Intestini absentia in hisce Ophidiorum speciebus.

2°. Valvula, forma sua circulari, reliquoque habitu, prorsus conveniens cum Valvula Coli in aliis Amphibiis.

3°. Exigua Crassi Intestini in Ophidiis longitudo. In hisce enim, secundum MECKELIUM, vulgo Crassi Intestini longitudo ad Tenuis longitudinem se habet quemadmodum 1:15 s. 20 (1). Si autem processus terminum constitueret inter Crasum et Tenuis, hoc esset 10 palm., illud autem $6\frac{1}{2}$ palm., ut adeo Tenuis una tertia tantum parte Crasum longitudine antecelleret; qualis inter Crassi et Tenuis longitudinem relatio nunquam reperitur. Sin vero valvulam

(1) Ueber den Darmkanal der Reptilien. Deutsches Archiv für die Physiologie Bd. III. Hft. 2. p. 205.

habemus terminum inter Tenuē atque Crassum, hoc erit $2\frac{1}{2}$ palm., illud 14 palm., quod multo magis convenit cum relativa longitudine utriusque Intestini in reliquis Ophidiis.

4°. Insignis Intestini dilatatio et habitus mutatus statim infra valvulam. Infra processum Intestinum quoque aliquantum quidem dilatatur, sed insensibili tantum modo, contra statim a valvula duplo capacius exsurgit.

5°. Distantia inter processum et valvulam. Si enim Intestinum Coecum et Valvula Coli simul in eodem Intestino adsunt, haec semper ad illius basin posita est; ad nostri autem processus insertionem ne minimum quidem valvulae reperitur indicium, solummodo hic lenis conspicitur constrictio, qualis ad humanorum quoque diverticulorum basin nonnunquam observatur.

6°. Locus, quem Processus occupat, conveniens cum Diverticulorum loco, in Ileo sc., et propius quidem ad eius partem inferiorem, quam superiorem.

Cum itaque valvula ista eadem prorsus ratione se habeat, qua Valvula Coli esse solet; Crassum autem Intestinum (uti vulgo in hisce animalibus) admodum sit breve, capacitate duplo maiore, totoque suo habitu a reliquo Intestino discrepet; valvulam eam, *Colicam*, intestinum vero, infra hanc positum, *Crassum* dicere vix est quod haesitemus: cum deinde Coecum Intestinum plerumque hisce animalibus desit, fin vero adsit, prope Valvulam Coli sit positum, processus autem noster ab illa 4 palmis sit remotum, inque infimo Ileo, loco Diverticulorum solito situm; et huncce processum facile *Ilei Diverticulum* habemus.

§ 3.

Opiniones de Diverticulorum origine.

Multam profecto operam tam Aegyptii, quam Graeci et Romani in pervestiganda corporis animalis structura posuerunt, ut vel unius Galeni testantur scripta, in quibus subtilium nonnunquam quaestionum Anatomicarum expositiones miramur. Nemo autem ex his ullam de nostro argumento notionem habuisse videtur; in illis saltem eorum operibus, quae ad nostram pervenerunt aetatem, nihil quidquam de hoc relatum invenimus. Sequentibus temporibus, cum omnium lux disciplinarum densa caligine esset obfuscata, cum ab iis, quae statuisent maiores, recedere piaculum esset, nullis etiam de fabrica normali, aut morbo-

la, inventis incrementum cepit scientia anatomica. Seculo demum decimo sexto, cum clarior iam lux generis humani vitam quasi latentem resuscitavisset, omniaque novo tum impetu arriperentur, primus exstitit RIOLANUS, (1) qui de procesibus in intestinis nonnullam faceret mentionem: narrat quippe, se nunquam in Ileo Intestino tres invenisse appendices membranosas, adeo latas, ut pollicem excipere potuissent. Hae autem appendices, cum ad diverticulorum spuriorum classem pertinere videantur, nondum directe ad nostrum faciunt propositum. Sequenti saeculo FABR. HILDANO (2) diverticula non plane incognita fuisse, ex eo patere videtur, quod, cum aliquando intestinum in hernia non invenisset duplicatum, intestinum dilatatum, foramini Peritonei inclusum coniiceret. Distinctius etiam MEIBOMIUS eodem fere tempore de Diverticulo a se reperto exposuit (cap. II. § 1. n°. 1.) In fine autem illius seculi primus RUYSHIUS de Ilei Diverticulis, quae pluries in creberrimis cadaverum sectionibus magnus ille fabricae humanae scrutator repererat, secundum ipsorum naturam locutus est, certas praeterea eorum delineationes dedit, in Animalibus denique eandem quoque conditionem abnormem interdum occurrere docuit; ita ut iure statuas, ab hoc viro initium capere germanam Diverticulorum historiam.

Quum iam Anatomicorum animus in hanc rem a tanto viro esset conversus, haud interrupta auctorum exstitit series, diverticulorum, in cadaverum sectionibus sibi obviam factorum, observationes memorantium: ex quo denique tempore organi huius abnormis probata esset existentia, non defuerunt, qui variis rationibus eius originem explicare studerent.

Primus LITRIUS (1706) de diverticulorum ortu sententiam suam protulit, qui, quoniam in herniis ea observaverat, facillime in opinionem incidit, ab eadem causa et diverticulum et herniam proficisci. Virium scil. intentiones graves, quae herniae formandae ansam dederant, Peritonei relaxationem in regione inguinali produxissent, unde pars quaedam intestini, Mesenterio opposita, Annulum Abdominalem intraret; ea intestini pars ab Annulo retenta, tum musculorum abdominalium diaphragmatisque motu alterno et loci acolivitate,

(1) *Anthropogr.* lib. II. cap. 24.

(2) GULUL. FABR. HILDANI, *Observ. Chirurg.* Cent. VI. Observ. LXXI. OPERA OMNIA p. 589.

tum intestinorum motu peristaltico, ac substantiarum in intestini cavo contentarum gravitate, versus inferiora identidem protruderetur et expanderetur. Quominus autem intestini pars, Annulo contenta, sese in cavum abdominis retrahat, aut totus intestini ambitus extra illud prolabatur, Annuli parietes, in hisce casibus admodum robusti, impediverant. Sententiae huic LITRIANAE accesserunt MERYUS et SCHLICHTINGIUS.

At vero Annuli constrictio, si adeo sit valida, ut ulteriori intestini prolapsui resistat, et exiguam quandam Intestini glabri atque lubrici partem retinere possit, nonne potius illius incarcerationem, quam expansionem produceret? Quidni comprimenda intestini parte contenta, faecibus aditum secludit? Nonne credere licet, motum peristalticum, intestini capacitatem diminuenda, conferre potius ad partem prolapsam, initio certe valde parvam, iterum reducendam, quam ulterius protrudendam? Sed insignis observationum numerus facile demonstrat, diverticula saepissime observari sine ulla herniae suspitione. Sin autem diverticulum adest, locum occupat in Ileo, in vicinitate Annuli Abdominalis; quando itaque iam sufficiens existit causa, qua hernia produci queat, tam longitudine sua, quam libero suo situ, quo facile huc illuc movetur, multo certe facilius diverticulum, quam alia ipsius intestini pars, semper suis vinculis retenta, Annulum intrare potest.

SCHRÖCKII (1719) sententiam, ex qua vermes in tumoribus scyrrhosis, intestina occupantibus, enati, eorum parietes eroderent atque ita cavitates formarant, quae sensim faecibus expanderentur, non est quod multis oppugnemus, cum postea demonstraturos nos esse speremus, processus ab eo commemoratos non fuisse diverticula vera, sola nostri argumenti obiecta; aliter autem res sese habet in veris iis diverticulis, quae huic explicandi rationi subiecit Anonymus in Collectionibus Vratislaviensibus. Cum enim ab illa causa nullo plane modo proficisci queat processus, veri diverticuli prae se ferens characterem maxime notabilem, structuram sc. reliquo intestino aequalem, (tunicae enim intimae a vermibus eroderentur; in diverticulo autem vero omnes tunicae sanae atque integrae adsunt) facile certo hanc diverticulorum originis explicandae rationem reiicies.

MORGAGNIUS (1761) primus duplicem diverticulorum assumpsit ordinem, prouti sc. sensim a morbo aliquo sint producta, aut a prima inde origine iam efformata; rationem autem, quare illa potissimum in Ileo intestino occurrant,

praeunte FABRICIO (1), in materia posuit faeculenta, quae hic eam spissiorrem consistentiam nancisci incipit, quae tenues urgere tunicas possit atque distendere. Diverticulorum in duas classes divisionem, a MORGAGNIO propositam, a TABARANIO, LUDWIGIO et SANDIFORTIO confirmatam, omnes hodie assumunt Anatomici.

HALLERUS (2) (1765), qui musculosam iis denegare videtur tunicam, de eorum origine sequenti modo verba facit „apparet laxata alicubi musculosa „membrana; aërem et faecem, a vicinis fibris transversis promotam, incumbere in hanc partem minus resistentem, maxime dum simul intestinum breve „fit et duo eius fines ad se invicem accedunt, eaque ad se invicem comprimunt, quae intestino continentur.”

Contra hanc per faeces expansionem, cui et LITRIUS et SOHRÖCKIUS magnas partes attribuerunt, e qua MORGAGNIUS etiam rationem demonstrare conatus est, quare diverticula spuria potissimum in Ileo occurrant, sequentia adducuntur.

1°. Vis expansiva contentorum versus omnia latera, non autem versus unum punctum agit, atque sic totius quidem intestini ambitus dilatationem, minime vero diverticulum producere potest.

2°. Sin vero Intestini tunicae alicubi sunt laxatae, et materiae contentae haud satis resistere possunt, ita ut expandantur ab hac, loco expansionis tenues evadunt; contra diverticula vera tunicarum eandem habent crassitiem atque Intestinum, cui infident.

3°. Si saecum spissitudo earumque tardior progressus in causa essent, Colon diverticulorum praecipua esset sedes, cum utraque haec conditio eo in intestino potissimum vigeat.

Iam ante MORGAGNIUM WEITBRECHTIUS (1735) opinioni eorum, qui diverticulorum originem tunicarum intestinalium dilatationi adscriberent, sese opposuit, cum diverticulum, a se observatum, propriis fibris muscularibus esset praeditum; postea vero varii auctores vario modo, tam ex diverticulorum, quae describebant, firmitura, quam ex aetate corporis, in quo inveniebatur, de-

(1) MORGAGNI, *de sed. et caus. morb.* L. III. ep. 34. art. 16.

(2) HALLER, *El. Phys.* T. VII. p. 97.

monstrarunt, hanc fabricam reversa esse connatam; sic TABARANIUS e valvulis, in diverticulo observatis; SOEMMERINGIUS autem ex eius crassitie, reliquo intestino aequali, e Mesenterio, quo gaudebat, fibris muscularibus, cryptis muciparis, totoque eius habitu concluderunt, diverticuli ortum a prima formatione esse deducendum; VANDOEVEREN, LUDWIGIUS et SANDIFORTIUS, cum in foetu aut neonato diverticula aut ipsi invenissent, aut ab aliis essent inventa, praeter alia et hoc pro argumento ad eandem conclusionem sumserunt.

Nostro demum saeculo celeberrimus MECKELIUS, (1) (1808) cum iam diu evictum esset, diverticula primae formationis esse vitia, ulterius quam priores progressus, modum etiam, quo in ipsa conformatione producantur, acutissima explicuit theoria; dixit enim summus hucus Anatonicus, diverticula esse reliquias canalis illius, qui quondam ab intestino ad Vesiculam Umbilicalem decurrebat.

Cl. LUCAEUS (1812) alia via diverticulorum in prima formatione originem explicare conatus est; posuit enim vir ille celeberrimus, tunc oriri diverticula, quando Intestinum Anale et Stomachale ad angulum quemdam inter se coeant. — Utramque hanc theoriam et MECKELIANAM et LUCAEANAM ulteriori subiiciemus disquisitioni, quando quaestionem de intestinorum formatione solvere conaturi sumus.

A duobus citatis theoriis, longe diversam FLEISCHMANNUS (2) proposuit sententiam de diverticulorum origine, (1815) quam ad Tubi Intestinalis formationem haud restrinxit, sed ad generalem retulit legem, quam sequeretur natura in procreando homine. Absolutum quippe in totius Organismi diversarumque eius partium formationem imperium systemati tribuit vasculoso: systema vasculosum omnis organisationis principium constituit (3): eius formatio, ait, si retardatur, forma oritur imperfecta, aut organa ibi plane defunt (4); si vero luxuriose crescit, partes exsurgunt supervacaneae (5).

(1) I. F. MECKEL, *Beiträge zur vergleich. Anat. B. I. H. I. N°. 5. Beiträge zur Geschichte des menschl. Foetus*, p. 92 seqq.

(2) FLEISCHMANN, *Leichenöffnungen*, p. 31 seqq.

(3) Ibid. p. 32.

(4) Ibid. p. 34.

(5) Ibid.

Si itaque ramus quidam Intestinalis nimis luxuriose crescit, diverticulum oritur, longius aut brevius, pro individua intensitate plastica (1); uti hinc ramus luxuriat in cavo aut convexo intestini latere, ita diverticulum quoque in hoc aut illo positum est (2); si praeterea una cum ramo Intestinali ramus quidam ex propinquo Mesenterio luxuriat, hoc quoque lateraliter sese extendit et diverticulum Mesenterio gaudet (3); pro vis plasticae diversitate diverticulum vel perfectum exsurgit, vel minus perfectum, quemadmodum interdum tunica musculosa destitutum reperitur (4). Quoniam autem ubivis in intestino vasa adsunt et ubique in iis vegetatio luxuriosa obtinere potest, ubique etiam diverticula oriri possunt (5). In Ieiuno autem raro occurrunt, quoniam vasorum formatio hic maiorem habet nifum introrsum vergendi, arteriarum ramificationes ad uberiores secretionem densum rete capillare faciunt et innumeris anastomosis ligatae sunt. Praeterea Ieiuno nifus est introrsum agendi, cum praecipuum sit organon absorptionis et systema eius vasculosum per uberiores valvulas magis introrsum trahatur; hisce omnibus nifus vasorum extrorsum sese extendendi impeditur (6). In Ilei vero parte inferiore nullae sunt valvulae, rete vasculosum minus est densum, secretio et absorptio debilior, verbo, systema vasculosum hic maiori gaudet libertate, nifuique extrorsum sese protrahendi effrenate magis indulgere potest, unde hic potissimum producuntur diverticula (7). Enarratis praeterea causis accedit insertio vasorum Omphalo-Meseraicorum; quando enim Intestinum et Vesicula Umbilicalis a se invicem discedunt, tenduntur vasa Omphalo-Meseraica una cum Ilei parte, cui sunt inserta, unde locus iste in Ileo irritatur, et ad insignem vegetationem et diverticuli formationem incitatur (8). Eandem ob causam et in avibus frequenter diverticula in Ileo occurrunt; per insertionem scil. Ductus Vitellarii Vitellumque continue

(1) Ibid. p. 35.

(2) Ibid.

(3) Ibid. p. 36.

(4) Ibid.

(5) Ibid.

(6) Ibid. p. 37.

(7) Ibid.

(8) Ibid. p. 24, 25.

influentem, Ileum ad luxuriosam impellitur activitatem (1). In Crasso Intestino vis plastica aut minor est, aut diminuitur formatione Processus Vermiformis, Veri Diverticuli, aut vasa minora sunt, aut eorum ramificationes minus liberae et multiplices (2). Interna expansione per faeces etiam diverticula vera per aliquod tempus oriri possunt, ulteriori vero expansione fibrae musculares a se invicem discedunt, unde diverticulum verum transit in spurium. Vera itaque diverticula non tantum connata sunt, sed et post nativitatem oriri possunt e causis mechanicis (3).

Non pauca sunt profecto, quae huic theoriae opponi possunt.

I^o. Primo quidem systemati vasculoso auctor nimiam tribuisse videtur potestatem in procreando organismo: quando enim cogitamus, nullum systema tot tantisque continue obnoxium esse anomalis, quam ipsum illud systema vasculosum, mirandum certe foret, vel unicum existere hominem, quin insignes exhiberet deformitates, si ramusculus quilibet duplicatus, duplex ut esset organon suum, efficeret. FLBISCHMANNO itaque adstipulari non possumus, foetum duplicem proficisci a systemate vasculoso duplici; credideremus potius, primum iam flamen (priusquam adhuc de vasis ullus cogitandi esset locus) fuisse duplex, in eoque duplex dein productum esse systema vasculosum. Si secundum auctoris sententiam ad ipsa formationis primordia adscendimus, quodcunque organon primo ortu e meris vasis constare debuisset, atque sic embryo in prima origine fuisset exiguum quoddam vasculum (4). Quodsi autem analogiam in pseudo-membranarum formatione ducem sequimur, longe aliter rem esse constitutam, facile patebit; illae enim principio non mera quaedam vasa, sed lympham coagulabilem, tamquam materiam organisationi idoneam offerunt; lympham sensim condensata, sensim quoque varias partes constituentes in se suscipit; producuntur vasa, initio tramite recto decurrentia, mox et ramos laterales edentia, ipsa redduntur tortuosa, ramificationes evadunt copiosiores, et tandem retia formantur vasculosa, eodem fere modo constituta, quo ipsarum membranarum naturali-

(1) Ibid. p. 25.

(2) Ibid. p. 38.

(3) Ibid. p. 40, 41.

(4) Ibid. p. 32.

um vasa. Eadem plane phaenomena in ovis incubatis observamus; iam primis incubationis horis diligens observator embryonis conspicit rudimentum, aliquantum post demum in Membrana Vitellaria apparent impressiones, five sulci, in quibus globuli aliquot sese offerunt; sulci sensim profundiores evadunt, donec tandem eorum parietes in semet ipsos redeunt atque canalem constituunt. Ex hisce similibusque tuto concludi posse videtur, systema vasculosum non efficere principium omnis organisationis, sed prinsquam illud sese offerat, iam adesse fundamentum, five basin, in qua postea demum, uti omnia reliqua organa atque systemata, ita vasa etiam produciuntur.

Systematis praeterea vasculosi potestati in formando organismo obviare videtur imperium, quod, uti in reliquorum organorum, ita et in ipsius systematis vasculosi functiones exercet systema nervosum. Novimus enim, animi pathemata quid valeant ad quaslibet systematis vasculosi functiones incitandas, aut perturbandas; marasimum oboriri in membro, cuius nervus sit abscissus, integris licet vasis, satis superque cognitum est; nullam probabiliter suscitari posse inflammationem in parte quadam, dissecto nervo, docuit VAN DER KOLK (1), Vir Clarissimus. E paucissimis istis, quae ex innumeris attuli, phaenomenis tuto satis concludi potest, a systematis nervosi vi atque efficacia gubernari systematis vasculosi functiones: imo complura egregia experimenta, in hanc partem, nuperioribus praesertim temporibus, instituta, systematis nervei praestantiam in diem dilucidius probaverunt, ita quidem, ut, sublata vi nervea, reliqua systemata quasi inertia evadere videantur. Hisce si addimus, quod suis iam temporibus MALPIGHIIUS (2) et WOLFIUS (3) observarunt, et inter recentiores, praeter alios, I. P. MECKELIUS (4) et PANDERUS (5) ad liquidum perduxerunt, medullam spinalem, systematis nervei basin, in embryone prius prodire, quam omnia reliqua organa aut systemata, ne vasa quidem exceptis: et praeterea si

(1) I. L. C. SCHROEDER VAN DER KOLK, *Observationes Anatomico-Pathologici et Practici Argumenti*. Fasc. I. p. 14. Amstel. 1826.

(2) *De formatione Pulli*. p. 55.

(3) *De formatione Intestinorum*. Nov. Comment Acad. Petrop. Tom. XII.

(4) *Versuch einer Entwicklungs-Geschichte der Centraltheile des Nervensystems in den Säugethiere*. Deutsch Archiv f. d. Physiologie Bd. I. Heft I. p. 1 seqq.

(5) PANDER, *Beiträge zur Entwicklungsgeschichte des Hähnchens im Eye*, p. 9 seqq. Würzburg 1817 in folio.

consideramus, systematis nervosi in formationem diversarum corporis partium effectum adeo esse efficacem, ut, si nervus quidam ab origine desit parti systematis nervosi centrali, desint quoque organa, in quae eius expansiones periphericae abire debuissent, quemadmodum illud nuperrime Celeberrimus TIEDEMANNUS (1) luculentissime argumentatus est; tum profecto, si uni cuidam systemati summam in formando corpore imperium tribuere vellemus, hoc systemati nervoso adscribendum esse, censeremus.

Ad generaliores autem vires, non unico tantum systemati adscriptas, seu primae formationis causas, respiciendum esse crediderim, imo corpus maternum dynamica sua facultate, primis temporibus, maxima pollere efficacia; ipsius insuper materiae propriam vitam plurimum conferre, ut quaeque pars, quodque organon, iuxta proprias leges evolvatur, credere posse haud dubitamus.

II°. Contra rationem, ab auctore propositam, quare diverticula potissimum in Ileo occurrant, sequentia adferre liceat.

a. Causae, quare secundum auctorem diverticula in Ieiuno raro inveniantur, nimis hypotheticae esse videntur. Vasa, ait, in Ieiuno maiorem habent nisum introrsum vergendi atque agendi, quare eorum nisus extrorsum sese producendi impeditur. Unde autem nisus ille introrsum vergendi sufficienter demonstrari queat, aequè minus nos posse intelligere libenter fatemur, atque illud, quare in Ieiuno secretio uberius obtineat, quam in Ileo, in quo systema glandulosum magis elaboratum est.

b. Ea etiam, quae de Ileo posuit auctor, nimis hypothetica habemus. Systema scilicet vasculosum hic maiori gauderet libertate, nisi quae extrorsum sese protrahendi effrenatius indulgere posset. Istam autem libertatem alterius demonstrandam esse credimus, priusquam ex ea quidquam tuto explicari possit. A tensione vasorum Omphalo-Meseraicorum intestinum stimulari, facile auctori concederemus, si Vesiculae Umbilicalis solutio ab intestinis mechanico actu procederet; quod autem ex hac tensione diverticulum produceretur, certo nec aliis quisquam, nec auctor expertus est ipse. Eadem fere ratione FLEISCH-

(1) *Beobachtungen über Missbildungen des Gehirns und seiner Nerven.* Zeitschrift für Physiologie von F. TIEDEMANN, O. R. TREVIRANUS und L. C. TREVIRANUS, in 4to. Bd. I. Heft I. p. 56 seqq.

MANNUS etiam ortum diverticulorum in avibus explicat; secundum eius sententiam, primum Membrana Vitellaria una cum ductu suo evanescit, et postea a stimulo, quem produxit, diverticulum eo in loco iterum formatur; nonne autem, uti dicit MECKELIUS (1), simplicius videtur, partem quamdam obviam pro parte remanere, quam prius evanescere, novamque alteram, reliquiis antecedentis prorsus aequalem, eodem in loco iterum exoriri?

c. Non unius eiusdemque significationis esse Processum Vermiformem et Diverticulum Verum, neque hoc formari posse, formati iam intestinis, nec productum auctae vis formativae esse habendum, ex maxime probabili theoria de Intestinorum formatione, quam dein tradituri sumus, patebit.

Consideratis hisce de diverticulorum origine opinionibus, perspicimus, naturae scrutatores, uti in tot aliis physiologicis problematibus, ita quoque in hac causa a dubiis incertisque initiis, dein per uberiores observationum numerum diligentemque examinationem atque comparisonem, ad minus dubia et certiora pervenisse, ut obiectum hoc a vicinis certarum stabilitumque notarum ope distinguerent, et sic claram rei sibi compararent ideam. Ingenium autem humanum, eo non contentum, altius adscendere videmus, et, philosophico more, obiecti eruere causas conari, ut cum idea clara adaequatam coniungat: ita enim vidimus, primos observatores, omni comparatione destitutos, diverticula habuisse pro effectum morbi illius, quocum simul coniuncta observabantur. Sic LITREUS, quique eum sunt secuti, herniam accusabat, СОНРѢОКІИ assecla vermes, utroque praeterea magnam partem attribuentem dilatationi per faeces, donec MORGAGNIUS duplicem diverticulorum esse speciem demonstravit, alteram a morbo productam, alteram a prima conformatione repetendam. Nostra autem aetate et modum enucleare annifi sunt acutissimi Physiologi, quo ipsa haec prima conformatio diverticula producere possit, atque hic diversi ingenii homines in varias partes abiisse nobis apparuit; MECKELIUS enim illud canali Omphalo-Intestinali adscripsit; LUCIUS angulo, ad quem utrumque intestinum coit; FLEISCHMANNUS denique luxuriosae systematis vasculosi vegetationi.

(1) *Deutsch Archiv* B. III. H. I. p. 42.

CAPUT TERTIUM.

DIVERTICULORUM CONSIDERATIO SPECIALIS.

§ 1.

Constitutio huius loci:

In antecedentibus collatis nostri argumenti observationibus, hic illic dispersis, iam, duce historia, varias diverticulorum perscrutemur proprietates, ut pateat demum, quid in iis constans, quid fortuitum sit habendum. Uti enim omnium aliarum rerum, ita et diverticulorum proprietates, aut ad *generales* five *essentiales*, aut ad *speciales* five *fortuitas* reduci possunt. Priores, in omnibus, quotquot reperiuntur, diverticulis observandae, ex interna eorum natura proficiuntur; posteriores autem, fortuitas tantum eorum indicant differentias.

Ad proprietates generales referantur:

- 1°. Diverticulorum structura,
- 2°. sedes in canali intestinali,
- 3°. numerus.

Proprietates autem speciales reduci possunt ad eorum

- 1°. insertionem in intestinum,
- 2°. longitudinem,
- 3°. capacitatem,
- 4°. figuram.

Hisce confideratis; examinabimus, num diverticula revera sint connata; tandemque breviter exponemus, cum quibusnam aliis primae formationis aberrationibus subinde complicata essent,

§ 2.

Structura.

Diverticula vera eadem prorsus, qua intestinum, in quo exstant, gaudere structura, omnes fere confirmant observatores, qui hac de re expressis verbis locuti sunt.

LITRIUS autem in sacco herniae diverticulum invenit, cuius parietes admodum erant tenues, nullae in eo fibrae musculares conspici poterant, vasa quoque valde erant subtilia. Haec autem parietum per faeces extensioni esse adscribenda, satis facile patet ex ipsius diverticuli figura irregulari: neque mirum, talem expansionem (quae et in ipsis intestinis minime raro observatur) in diverticulis obtinere aliquando, dummodo ad viam, quam faeces hac in re absolvere debent, attendamus. Materiae enim faeculentae, e diverticulo in intestinum redeuntes, occurrunt faecibus, in intestino iuxta diverticulum descendentibus, ab his in progressu suo cohibentur, hinc diverticulum reddunt expansum, et membranas tenues; quae omnia facilius etiam intelliguntur, si cogitemus, diverticulum, a LITRIO observatum, in sacco herniae fuisse contentum, atque ab Annulo Abdominali constrictum.

Semel quoque AMYANDUS diverticuli, in sacco herniae contenti, parietes aliquanto tenuiores invenit, quam tunicas intestini, cui adhaerebat, cum quo caeterum eiusdem plane erat habitus.

Diverticulum, quod MERYUS itidem in hernia invenit, tunicis multo crassioribus, vasisque magis turgidis erat instructum, quam intestinum. Hanc vero diverticuli conditionem herniae fuisse effectum, quilibet facile agnoscet, qui animadverterit, non tantum diverticulum, sed et intestini partem eam, quae in sacco hernioso continebatur, tunicis fuisse insignem, reliquo intestino multo crassioribus.

HALLERUS (1) dubitat, num tunica muscularis diverticulis revera adscribenda sit.

SOEMMERINGIUS et FLEISCHMANNUS semel, ter OTTO, in diverticulis perspicuas observaverunt fibras circulares, longitudinales autem non poterant detegi.

(1) *Elem. Phys.* Tom. VII. p. 96.

Narrat WRITBRECHTIUS, diverticulum, a se observatum, propriis suis fibris motricibus fuisse praeditum.

In diverticulo, a LUCASO observato, fibrae longitudinales uno ductu ab ileo superiore usque ad diverticuli apicem procedebant, et huius fibrae transversae parallelae erant iisdem in ileo superiore.

MECKELIUS in diverticulo, 4 poll. longo, distincte fibras longitudinales vidit a tubo intestinali discedentes, et opposita directione, per omnem diverticuli longitudinem, usque ad eius apicem sese extendentes; fibrae hae, ad diverticuli basin, in nonnullos fasciculos erant collectae, et infra eas dilucide observabantur fibrae circulares (1). Idem praeterea in altero diverticulo, 1½ poll. longo, utrumque fibrarum stratum perspicue detegit (2). In tertio denique, 1 poll. longo, fibras longitudinales haud interrupte a diverticulo ad intestinum ipsum transeuntes conspexit (3).

Eandem prorsus diverticulo esse tunicarum structuram, atque ipso ileo, asseruerunt LUDWIGIUS et BOSIUS (4), et se invenisse expresse significaverunt ANONYMUS in observ. VRATISL., MORGAGNIUS, TABARRANIUS, GREDINGIUS, SANDIFORTIUS, CONSRUCHIUS, LUCASUS, FLEISCHMANNUS. MECKELIUS (5) praeterea, in pluribus quam viginti speciebus, tunicam muscularem, ut et reliquas tunicas, eodem plane modo constitutas observavit, atque in ileo, licet fere fibrae transversae multo magis essent conspicuae, quam longitudinales.

HALLERI itaque, Vini Perillustis, opinioni opponere liceat observationes, quas bene multas citavimus, comprobantes, diverticula tunica musculari revera esse instructa.

Diverticula, qualia SOEMMERLINGIUS, FLEISCHMANNUS et OTTO, fibris longitudinalibus destituta, animadvertenterunt, sane non erant perfectissima; at tamen et in ipso intestino Tenui fibrae longitudinales semper multo minus sunt robustae, quam circulares, imo saepius prorsus conspici non possunt. Com-

(1) *Pathol. Anat.* p. 556.

(2) *Ibid.*

(3) *Ibid.*

(4) *De diverticulis Intestinalium.* p. 18.

(5) *L. I.*

cludimus itaque, hanc fibrarum longitudinalium absentiam, in diverticulis interdum observatam, et earum conditionem, in genere minus robustam quam circularium fibrarum, quemadmodum monet MECKELIUS, potius structurae convenientiam, quam discrepantiam indicare.

Neque minus conveniunt diverticuli et intestini membrana interna, quam tunica musculosa.

HUNALDUS diverticulum, a se observatum, per omnem suam longitudinem glandulis fuisse obsesum narrat. In diverticulis, quae LUCASUS et SOMMERINGIUS descripserunt, glandulae mucosae in interna superficie conspicuae erant. FLEISCHMANNUS bis in diverticulis glandulas aequae numerosas conspexit, atque in intestino ipso. WRISBERGIUS glandulas invenit Peyerianas; Brunnerianas MECKELIUS (1).

TABARRANIUS in diverticulo invenit valvulas semilunares; otto 5 vel 6 valvulas Kerkringianas; in nostro diverticulo, ordine quinto, 2 itidem aderant valvulae Kerkringianae. Cum autem diverticula plerumque occurrant in parte intestini; valvulis carente, mirum non est, huius rei exempla tam esse rara.

Alius fortasse significationis sunt valvulae, ad orificium diverticulorum posita, quales observarunt BONAZZOLIUS in uno, MECKELIUS (2) autem in tribus diverticulis. Horum duo multo angustiora erant, quam Intestinum; in primo, $\frac{1}{2}$ poll. longitudine et capacitate aliquanto minore, omnis orificii ambitus valvula circumdabatur, in altero latere 1 lin., in altero 4 lin. lata, versus intestini cavum inclinante: alterum diverticulum, diametro quadruplo minori, quam intestinum, cui oblique adhaerebat, in angulo illo acuto, quem cum intestino formabat, valvulam gerebat valde eminentem: tertium denique, 4 poll. longum, ad perpendiculum intestino iunctum, in parte orificii superiore insignem valvulam offerebat. Secundum MECKELIUM talis valvula, quemadmodum etiam collum angustum, quocum diverticula interdum ad intestinum adhaerent, principium indicat constrictionis, per quam diverticulum ab intestino solveretur (3).

(1) L. c. p. 555.

(2) L. c. p. 587. tab. Anat. Pathol. fig. 8.

(3) L. l.

Quemadmodum reliqua Organa, in saeco Peritonaei contenta, ab hoc involuta tenentur, ita quoque diverticula externe tunica obducuntur Peritonaeali.

Vasorum denique sanguiferorum distributio (1) eandem in diverticulo sequitur normam, atque in ipso intestino. Plerumque unus ramus maior, prodiens ex arteria Mesenterica eique analogus, iuxta diverticuli longitudinem decurrit, ad utrumque latus suos emittit ramulos, transverse diverticulum cingentes, tandemque anastomosis copiosis coeuntes. Interdum etiam plures reperiuntur rami longitudinales, vulgo autem unus caeteris maior existit, et reliqui ad latera statim deflectunt et circulares evadunt. Vasa autem pro diversa diverticuli in intestino sede difformem quoddam offerre videntur; si enim diverticulum prope Mesenterium Ileo inseritur, per unum tantum diverticuli latus Mesenterio instructum decurrunt; sin vero diverticulum Ilei parieti antico infideat, duo vulgo reperiuntur rami, iuxta utriusque lateris longitudinem decurrentes.

Cum itaque omnes diverticuli tunicae eodem prorsus modo sese habeant, atque in intestino Ileo; cum et valvulas et glandulas in illis observaverint varii auctores; cum denique vasorum distributio in utroque eandem sequatur normam; diverticuli structuram plane eandem esse, atque intestini Ilei, pronunciare non haesitamus.

§ 3.

Sedes in intestino.

De diverticulorum verorum sede in Ileo, Anatomicorum bene multorum consentiunt effata.

RUYSCHIUS huc respiciens ait: „eiusmodi diverticula, ut plurimum, si non semper, in Ileo occurrunt” (2).

HALLERUS „plerumque, inquit, quantum vidi, in Tenui intestino, inque „eius parte novissima imprimis, quae Ileum dicitur, valde frequens est, intestinum hinc quidem cylindrum suum continuare, aliquando etiam ea parte „foveam impressam gerere, inde vero appendicem erigere” (3).

SANDIFORTIUS dicit „in Ileo aliquoties, pollicem et ultra longas appendi-

(1) Vasorum in diverticulis decursum et distributionem delinearunt MECKEL, *Tab. Anat. Path.* fasc. 3. tab. XXI. Fig. 2—6. LUDWIGIUS, *Advers. Med. Pract.* Vol. I. p. 2. Fig. 2.

(2) THESAUR. VII. p. 10.

(3) L. c.

„ces, eiusdem capacitatis ac intestinum ipsum, animadverti, neutiquam in intestino alio” (1).

Cum hisce etiam conveniunt MORGAGNII, LUDWIGII, HEUERMANNI, SOEMMERINGII, MECKELIIQUE testimonia, et lat magna auctorum corona, qui aut semel, aut iterata vice, in hoc intestino diverticula observarunt, iisque describendis vel etiam delineandis operam dederunt. Quas enim historia nobis praebeuit observationes, eas omnes diverticulorum sedem in Ileo confirmant, si paucissimas excipias, iam breviter recensendas.

HEUERMANNUS diverticulum, 5 poll. longum, intestini Tenuis capacitatem, in Colo conspexit Transverso. Huius autem processus sedes in intestino, in quo nunquam diverticula vera sunt observata, Coli porro fabrica peculiaris, bullosa, qua faeces in progressu suo facilius cohibentur et retinentur, ipsarum tandem faecum hioce loci maior spissitudo, indeque enatus transitus difficilior et maior visurgens in parietes; haec igitur omnia simul sumpta probare videntur, productionem hancce haud fuisse verum diverticulum, sed bullam reliquis longiorem.

MORGAGNIUS semel in Duodeno, et semel in Recto, diverticulum observavit. In Duodeno quidem, ut expresse significat, cellulam formans non multum extuberantem, nulla cinctam tunica, praeter extimam. In Recti autem postico pariete, tribus fere digitis supra anum, cellulam formabat, minoris fieu magnitudine, ex eadem atque intestinum substantia. Diverticulum, in Duodeno inventum, non moramur; in eo enim characteres veri diverticuli desiderantur. Aliter autem res sese habet diverticuli, in Recto observati, cum tunicarum structura vix ullum de eius genuina indole dubium relinquere videatur. Non autem quamlibet Intestini dilatationem lateralem statim pro Diverticulo Vero esse habendam, credimus, praecipue quando de Recto Intestino agitur, quod loci angustia, faecum obstructionibus, caeteris, tantopere variis obnoxium est dilatationibus. Facile itaque intelligimus, cellulam quandam in eo formari potuisse, vix tamen crederemus istam effecisse verum diverticulum.

GRETINGIUS in fatuo et in maniaa plures observavit processus Coli Transversi ac Sinistri: horum autem numerus insignis, figura hemisphaerica, nunc denique iuglandium minorum circumferentia, tot spuriorum diverticulorum notas referunt.

(1) *Observ. Anat. Path.* lib. I. cap. X. p. 125.

FLEISCHMANNUS (1) in foetu, plurimis difformitatibus insigni, verum diverticulum se invenisse narrat, eo in loco, ubi intestinum Coecum in Colon transit, textura prorsus eadem, qua intestinum Crasum. Hoc autem non pro vero diverticulo, sed intestino Coeco aut Vermiformi duplicato haberemus: notandum enim, FLEISCHMANNUM, secundum suam theoriam, nullam agnoscere differentiam inter intestinum Coecum et verum diverticulum, adeoque et hoc loco verum nominasse diverticulum, quod alii Coecum duplicatum dixissent.

Ex disputatis hisce satis itaque patet, nullum historiam nobis praebuisse exemplum diverticuli (puta quod ulla cum probabilitate ad *vera* reduci possit) in alio intestino, quam in Tenui, positi.

De loco autem, quem in ipso hoc intestino Tenui occupabant, sequentia apud diversos scriptores notata invenimus; ita

Diverticulum a Coeco remotum observarunt:

a. in *foetibus*, aut *infantibus*:

FLEISCHMANNUS in foetu $3\frac{1}{2}$ mensium 2 poll., in puero $\frac{3}{4}$ anni $1\frac{1}{2}$ spitham., in alio 1 anni $\frac{1}{2}$ ulnam; OTTO in monstro nonnullos pollices; SCHULZIUS in neonato 4 poll. latos; ZWINGERUS in infante paucis a partu diebus 10 poll.; TAEGERUS in altero infante 6 hebdomadam 12 poll., in altero $1\frac{1}{4}$ anni 20 poll.

b. in *adultis*, aut *incertae aetatis individuis*:

BONAZZOLIUS 6 digitos transversos; WEITBRECHTIUS latam manum; FLEISCHMANNUS 2, SLICHTINGIUS 5 spithamas; OTTO (ter) nonnullas spithamas; MOSCATIUS $2\frac{1}{2}$, GREDINGIUS 3 pedes; VAN DOEVEREN ulnam. Praeterea MEIBOMIUS diverticulum se invenisse dicit, *non longe a Crasfis* et MORGAGNIUS, *Colo propius quam Jejuno*. Diverticula, quae ter observavit ROSIUS (2), in ultimis erant Ilei gyris.

MECKELIUS octies, eadem relativa proportionem, a Coeco disita repperit diverticula, in recenter natis pedem, in adultis 3 aut 4 pedes; e 20 praeterea aliis speciebus nulla a Coeco longius remota fuit (3).

(1) FLEISCHMANN, l. c. p. 22.

(2) L. l. p. 24, 25.

(3) REIL, *Archiv* Bd. 9. Hft. 3. p. 445. *Pathol. Anat.* Bd. 1. p. 567.

Remotum erat diverticulum nostram ordine:

primum	a <i>Valvula Coli</i>	8 palm.	a <i>Valvula Pylori</i>	3 uln. 2½ palm.
secundum	—————	6½ ———	—————	4 — 3 ———
tertium	—————	3½ ———	—————	6 ———
quartum	—————	14 ———	—————	7½ ———
quintum	—————	10 ———	—————	6 ———

In recenter nato diverticulum a Coeco distabat 4 palm. 7½ poll., et a Ventriculo 2 uln. 8 palm. 8 poll.

Ex hisce itaque patet, diverticula quidem in Ilei parte infima esse sita, non tamen hic semper unum eundemque occupare locum, sed eorum a Coeco distantiam, relata ad totius intestini Tenuis longitudinem, in aliis esse breviorum, in aliis longiorum: imo GREDINGIUS semel in medio Ieiuno diverticulum invenit, hemisphaericum, nucis inglandis circumferentia: plura in Ieiuno obvia obiter citat WALTERUS (1). Haec autem utrum vera fuerint diverticula, nec ne, nequaquam nobis constat, cum nulla eorum addita sit descriptio.

§ 4.

Numerus.

Non plura diverticula vera, quam unum tantum, in eodem occurrere intestino, iam supra tanquam veri diverticuli signum characteristicum indicavimus. Attamen SCHRÖCKIUS in cadavere iuvenis, per aliquot annos doloribus abdominis in regione umbilicali, et vermibus affecti; in Ileo tres tumores membranofos proxime sese contingentes invenit, quorum duo eius erant capacitatis, qua mediocrem nucem inglandem recipere possent, tertius autem paullo minor exstiterat. Sin autem processuum horum magnitudinem et figuram consideremus, iisque intestinorum conditionem morbosam, tam diu continuatam, adiiciamus, hanc illorum causam fuisse facile agnoscimus.

GUNZIUS narrat, se semel in eodem Ileo duos processus minores invenisse; cum vero scriptor hioc de eorum characteribus nullam plane fecerit mentio-

(1) IOHANNES GOTTLIEB WALTER, *Museum Anatomicum* Berolini 1805. 4to. Iejunum cum diverticulo, ex adulto. Part. I. Sect. II, n°. 706. Iejunum cum processu coeco, e quadragenario Part. II. Sect. II, n°. 1576 et e quinquagenario n°. 1577.

nēm, nulla quoque nobis adesse videtur probabilitas, qua haec diverticula vera habeantur.

Si consideramus, nullum e reliquis, quos citavimus, auctoribus plura uno tantum diverticulo vero in eodem invenisse intestino, hanc certo conditionem eodem iure omni exceptione maiorem dicemus, quo de diverticulorum sede in Ileo et structura, cum hoc intestino conveniente, pronuntiavimus. Ceterum fieri etiam potest, ut in intestino, vero diverticulo praedito, diverticula spuria a morbo quodam producantur; quale exemplum observavit SOEMMERINGIUS.

In fine huius loci de diverticulorum proprietatibus essentialibus addere liceat, non tantum ea, quae ipsi observavimus, diverticula, sed etiam quae in itinerationibus, diversis in Musaeis, plurima vidimus, numerum centenarium longe excedentia, haec igitur omnia in eodem intestino numquam plura uno fuisse, idque in Ileo semper situm, eiusdem cum hoc structurae.

§ 5.

Insertio in intestinum.

Consideratis diverticulorum proprietatibus essentialibus, iam transeamus ad eorum proprietates fortuitas, et primo quidem ad eorum insertionem in Ileum; in quo loco in censum potissimum veniunt 1° intestini latus, e quo oriuntur: 2° mesenterium, quo interdum gaudent: 3° angulus, ad quem ab Ileo discedunt: 4° eorum directio.

Interdum diverticula antico Ilei inferuntur parieti; interdum uni alterive eius lateri, prope Mesenterium, vel etiam ad hoc. Priorem conditionem, quam NECKELIUS (1) vulgarem dicit, semel observarunt LITRIUS, MORGAGNIUS, VAN DOEVEREN, GREDINGIUS, ULHOORNIUS, SANDIFORTIUS; bis autem RUYSEHIUS, LUDWIGIUS, OTTO; ter denique FLEISCHMANNUS. Posteriorem vero conditionem semel videre ZWINGERUS, HUNALDUS, DELIUS, GREDINGIUS, LUCARUS, FLEISCHMANNUS et OTTO; LUDWIGIUS bis; NECKELIUS autem pluries. Nos illam semel, hanc sexies invenimus.

(1) *Path. Anat.* p. 587.

Si diverticula ex intestino exfurgunt prope Mesenterium, hoc plerumque ad illa producitur: ita GREDINGIUS mesenterium, diverticulum ad 10 usque lineas comitans, conspexit. SOEMMERINGIUS et BOSIUS (1) diverticuli mesenterium invenerunt, omnino cum Processus Vermiformis mesenterio conveniens: praeterea semel LUCAEUS et OTTO, bis GUNZIUS et LUDWIGIUS, pluries MECKELIUS (2) diverticulorum mesenteria animadverterunt. Nos quinquies mesenterii propaginem, modo maiorem, modo minorem, ad diverticulum transeuntem vidimus.

Secundum HALLERUM et MECKELIUM (3) diverticula vulgo ad angulum magis minusve rectum in intestinum inferuntur, quod semel quoque observant GREDINGIUS, WRISBERGIUS, BOSIUS; bis MORGAGNIUS et LUDWIGIUS; MECKELIUS quater et vicies (4). Contra diverticula saepe etiam intestino infident oblique, ita ut ab altera parte angulum cum eo efficiant acutum, ab altera autem obtusum, quemadmodum hoc conspexerunt LUDWIGIUS, AMYANDUS, FLEISCHMANNUS, LUCAEUS; et hi quidem semel, GUNZIUS autem bis, et MECKELIUS ter (5). Nos priorem conditionem bis, posteriorem vero quinquies invenimus.

Interdum diverticula tam oblique Ileo adhaerent, ut ad certam longitudinem ipsi Intestino adiaceant, quemadmodum inter alios observavit MECKELIUS (6), et nostra Fig. 2 exhibetur: aut interdum unum diverticuli latus eadem, haud interrupta, directione cum Ileo superiore vel inferiore decurrit, uti in diverticulo, a LUCAEO observato, locum habuit.

Differt quoque directio diverticulorum, ad angulum acutum intestino appositum; HUNALDUS ita eam semel invenit, ut diverticuli orificium ad inferiora, apex autem ad superiora spectaret, quam cum MECKELIUS (7) semper observaret, coniici forsitan posse dixit, diverticula magis pertinere ad Ilei

(1) L. c. p. 19.

(2) *Pathol. Anat.* p. 558.

(3) L. l. p. 585.

(4) L. l.

(5) L. l.

(6) L. l.

(7) L. l. p. 568, 587.

partem inferiorem, quam ad superiorem. Quominus autem huic coniecturae ad-
stipulemur, obstant observatae directiones oppositae; AMYANDUS enim et LU-
CAEUS diverticulum invenerunt, quod cum Ileii parte inferiore angulum effor-
mabat acutum, cum parte autem superiore eadem continuabat directione, imo
in LUCAEI exemplo nulli plane aderant limites inter diverticulum et Ileum su-
perius. Nos utramque invenimus directionem; diverticulum quippe 1^{ma}, 3^{tia},
4^{ta}, 7^{ma}, magis minusve vergebant ad intestinum Crassum; diverticulum con-
tra ordine secundum, ad partem intestini superiorem spectabat.

Semel nos, uti DELIUS, diverticulum intestino impositum invenimus inter
duas valvulas conniventes.

Subinde intestini latus, diverticulo obversum, angulo quodam aut impressione
conspicuum est. Istud secundum MECKELIUM (1) tum plerumque locum ha-
bere solet, si diverticulum ad perpendiculum Ileo sit impositum, et tum ca-
pacitate, tum longitudine excellat. Talem impressionem iam delineavit RUY-
SCHIUS; annotavit HALLERUS; MORGAGNIUS vel abscisso mesenterio persitan-
tem observavit; semel praeterea conspexerunt FLBISCHMANNUS, LUCAEUS,
OTTO; nostra denique figura septima repraesentat. MECKELIUS hanc im-
pressionem prae reliquis insignem invenit in tribus intestinis; longissimis diverti-
culis praeditis: in illorum altero Ileii pars superior ad pollicis longitudinem
inferiori proxime adiacet, quo loco diverticulum observatur; utraque autem Ileii
pars in diverticulum transit. Idem quoque bis talem impressionem animadver-
tit, diverticulis licet minoribus, utpote pollicem tantum longis (2). In genere
tamen, si intestini latus oppositum angulum efformat, ipsum diverticulum so-
lito longius et amplius reperitur, quod, uti etiam memorat MECKELIUS (3),
apprime convenit cum ipsa canalis intestinalis conditione in ea embryonis
periodo, quando intestinum superius et inferius angulum constituunt acutum,
ad quem Ductus Omphalo-mesentericus insertus est.

(1) L. I. p. 586.

(2) L. I.

(3) L. I.

§ 6.

Longitudo.

Diverticulorum longitudo plurimis varietatibus obnoxia est: attamen HEUERMANNUS ea pluries digitum, SANDIFORTIUS et MECKELIUS plerumque pollicem fere longa invenerunt, quae mensura secundum hunc proportionem prorsus convenit cum longitudine diverticuli in embryone trimestri obvii. WALTHERUS diverticulum animadvertit longitudine medii digiti, MEIBOMIUS aliquot digitorum: diversa praeterea diverticulorum longitudo, in diversis aetatibus observatorum a variis scriptoribus, sequenti tabula proponitur.

Observatores.	Aetas Speciei.	Longitudo Diverticuli.	Quoties observata.
FLEISCHMANN . . .	in foetu $3\frac{1}{2}$ mensium.	1 poll.	
TIERDEMANN . . .	in Acephalo	$1\frac{1}{2}$ lin.	
IDEM	in Anencephalo . .	$14\frac{1}{2}$ lin.	
OTTO	— — — — — . .	2 poll.	
THAMM.	in recenter nato . .	1 poll.	
<i>Equidem</i>	— — — — — . .	2 poll.	
IARGER	in infante 6 hebd. .	$1\frac{1}{2}$ poll.	
FLEISCHMANN . . .	— — — — — $\frac{3}{4}$ anni .	itid.	
IDEM	— — — — — 1 — . .	2 poll.	
IARGER	— — — — — $1\frac{1}{2}$ — . .	3 poll.	
FLEISCHMANN . . .	in infante 7 annorum	$2\frac{1}{2}$ poll.	
AMYAND	— — — — — 10 — — —	5 poll.	
OTTO	in adulto	1 poll. bis.
FLEISCHMANN . . .	— — — — —	1 poll. 1 lin.	
OTTO	— — — — —	$1\frac{1}{2}$ poll.	
CONSERUCH			
SCHLICHTING . . .			
WEITBRECHT	in adultis	2 poll.	
MERY			
FLEISCHMANN . . .			
<i>Equidem</i>			
MECKEL	— — — — —	itid. bis,
LUDWIG			
IDEM	— — — — —	$2\frac{1}{2}$ poll.	
WRIßBERG			

Observatores.	Aetas Speciei.	Longitudo Diverticuli.	Quoties observata.
LUCAE	in adultis	3 poll. bis.
ROSE			
<i>Equidem</i>			
MECKEL			
SOEMMERING	in adulto	3 poll. 6 lin.	
DE LITRE	— — — — —	3 poll. 8 lin.	
IDEM	in adultis	4 poll.	
VAN DOEVEREN			
HENNAULD			
MECKEL			
MOSCATI	— — — — —	5 poll.	
<i>Equidem</i>	— — — — —	6 poll.	
AMYAND			
<i>Equidem</i>			
— — — — —			
— — — — —	in adulto	7 poll.	
— — — — —	— — — — —	9 poll.	
COCCHI (1)	— — — — —	8 digitos.	
BONAZZOLIUS	— — — — —	unciam.	
GUNZIUS	— — — — —	4 uncias.	
GRETING	— — — — —	37 lin.	

Licet propter diversitatem mensurae, a variis observatoribus adhibitae, haud ita certo constet de vera diverticulorum, in tabula expositorum, longitudine, facile tamen ex hisce patet, vix indicari posse, quatenam sit eorum longitudo maxime vulgaris. Differre autem videtur diverticulorum longitudo pro tempore, quo natura in constringendo Ductu Omphalo-Intestinali sit cohibita; quod si priori iam tempore obtineat, quando iste Ductus pro maxima parte integer adhuc exstat, diverticulum exoritur longum, fin vero posteriori demum tempore, quando Ductus iam pro maxima parte coeluit, diverticulum evadit breve.

(1) HALLERI *El. Phys.* Tom. VII. p. 97.

§ 7.

Capacitas.

Diverticula cum Intestino Ileo habent diametrum vel eandem, vel minorem, vel rarissime maiorem. Primam animadverterunt capacitatem SCHLICHTINGIUS, BONAZZOLIUS, DOVERENUS, LUDWIGIUS, SANDIFORTIUS, SOEMMERINGIUS, WRISBERGIUS; bis AMYANDUS; MECKELIUS (1) in plerisque speciebus: nos quidem eandem hanc invenimus ter. Contra LUDWIGIUS in foetu diverticulum deprehendit 6 lin., Ileum vero 8 lin. amplum. Nostri diverticuli, ordine primi, basis $2\frac{1}{2}$ poll. lata est, Ilei autem diameter 3 poll. refert. Diverticulum ordine secundum et quartum duabus tertiiis partibus ipsius intestini capacitatis gaudent, in hisce quippe Ileum 3 poll., diverticulum vero 2 poll. amplum observatur. Diverticula, dimidia tantum Ilei capacitatis, animadverterunt FLEISCHMANNUS bis, et MECKELIUS octies (2); nos semel invenimus. Praeterea BOSIUS et MECKELIUS (3) diverticulum reperiunt, unam quartam tantum intestini partem amplitudine referens. MECKELIUS (4) duo vidit diverticula ampliora, quam intestina, quibus infidebant. Itidem LUDWIGIUS diverticulum describit conicum, ad orificium 2 poll. diametrum referens, etsi ipsum Ileum 1 poll. diametrum vix superabat. Simili denique ratione SCHULZIUS se observasse narrat Neonati diverticulum, in basi sua intestini latitudinem bis excedens, abhinc vero continue in acutum abiens.

Tandem monendum adhuc, licet diverticula longiora vulgo quoque sint ampliora, haud tamen certam existere proportionem inter longitudinem eorum et capacitatem: ita v. c., ut plures mittam, MERYUS diverticulum vidit 1 poll. amplum, 3 fere poll. longum; WEITBRECHTIUS 1 poll. amplum, 2 poll. longum;

(1) L. I. p. 581.

(2) Ibid.

(3) Ibid.

(4) Ibid.

MECKELIUS (1) quater longitudinem capacitati aequalem animadvertit: nostrum diverticulum, ordine primum, 9 poll. longum est et $2\frac{1}{2}$ poll. amplum; sextum contra, 2 poll. longum, ad basin vero 3 poll. amplum: quaeque alia sunt huius generis.

Interdum intestinum Ileum ad diverticuli insertionem vel dilatatur, vel angustatur: priorem conditionem observarunt LUDWIGIUS et BOSIUS (2), et MECKELIUS tum potissimum deprehendit, quando diverticulum et Ileum eadem erant capacitata (3). Nos bis unum tantum Ileum inferius ad diverticuli basin capacitata incremens invenimus, semel contra unum Ileum superius; semel denique solum Ileum inferius ad diverticuli insertionem angustatum vidimus.

§ 8.

Figura.

Diverticula figura tam varia sunt, ut vix duo similia invenias; varietatum istarum aliae a prima inde origine pendent, aliae postea demum a conditionibus fortuitis oboriuntur.

Plerumque tamen diverticula vel cylindrica sunt, vel conica, ad insertionem scil. in intestinum, sive ad sic dictam basin, ampliora, versus apicem autem angustiora: haec observarunt semel LITRIUS, GREDINGIUS, SCHULZIUS, OTTO, CONSRUCHIUS; bis LUDWIGIUS; ter FLEISCHMANNUS; MECKELIUS fere semper (4). Formam autem cylindricam, quam HALLERUS vulgarem dixit, semel reperierunt WEITBRECHTIUS, WRISBERGIUS; bis FLEISCHMANNUS et OTTO. Nos priorem figuram quater, posteriorem ter invenimus.

Formam hemisphaericam viderunt MORGAGNIUS et GREDINGIUS; triangularem MEIBOMIUS; quadriangularem ANONYMUS in COLL. VRATISL.

Non semper diverticula recta linea decurrunt, sed interdum versus finem in-

(1) L. I. p. 583.

(2) p. 15.

(3) L. I. p. 585.

(4) L. I. p. 584.

curvantur, ita ut apex eorum cum reliquo diverticulo angulum efformet, quemadmodum reperierunt semel SCHLICHTINGIUS, bis SANDIFORTIUS; nos item, maiori minorive gradu, terprehendimus. Diverticuli cuiusdam, a MECKELIO descripti, apex cum reliqua parte angulum constituebat valde acutum, simulque duplo minorem habebat capacitatem (1).

Subinde diverticula ad basin angustiora sunt, quam in reliqua directione; ita MECKELIUS de diverticulo exponit, $4\frac{1}{2}$ poll. longo, ad basin $\frac{3}{4}$ poll., in reliquo decursu ultra pollicem amplo: in alio etiam diverticulo eadem fere complexit (2). GREDINGIUS observavit diverticulum conicum, cui velut capitulum insidebat, reliquo diverticulo multo amplius. SORMMERINGIUS diverticulum invenit pyriforme: diverticulum, a DOEVERENNO descriptum, ad basin colli instar erat coarctatum, et dein in saccum ampliorem sese explicabat. Notabilis tandem erat forma diverticuli, a TIEDEMANNO in Anencephalo observati, vesiculam referentis pyriformem, humore albedo flavescente repletam, et angusti canalis ope cum antico intestini pariete sese coniungentem. Cum isto quodammodo convenit diverticulum, cuius descriptionem tradidit PEYRILHE; hic scil. in fene, medio in Hypogastrio et partim quoque in regione Inguinali sinistra, saccum invenit ovatum, diametro perpendiculari 5, horizontali 4 poll., tunicarum crassities minima duabus lineis, maxima autem pollicis aequalis erat. Adhaerebat saccus iste Peritoneo, Vesicae Urinariae fundo et canali intestinali, quo loco Ieiunum in Ileum transibat; in Ileum autem sese aperiebat orificio circulari, 9 lin. amplo, ope canalis sex lineas longi. Sacci structura cellularis erat, et quaevis cellula substantiam continebat, glandularum Maxillarium similem, in aliis nigram, in aliis griseam (3).

Angustia illa, ad nonnullorum diverticulorum basin, in aliis quidem derivanda videtur ab inchoata hocce loco Canalis Omphalo-Intestinalis constrictione, in ulteriori progressu cohibita; in aliis vero, quemadmodum in exemplo TIEDEMANNIANO et forsitan etiam PEYRILHIANO, a superstite ipsa Vesicula Umbicali una cum Canali suo Omphalo-Intestinali, ita ut diverticuli collum angu-

(1) L. l.

(2) Ibid.

(3) SEDILLLOT, *rec. period.* T. 22. p. 85. ex recens. MECKELII L. l. p. 590.

rum referat canalem Omphalo-Intestinalē, reliqua autem pars expansa Vesciculam Umbilicalem.

Huius autem loci non esse videntur diverticula, a LITRIO, AMYANDO et ULHOORNIO in herniis inventa, licet in principio angustiora fuerint; hoc enim credimus probabiliter ortum fuisse a compressione, vel ipsius Annuli Abdominalis, in quo diverticuli basis continebatur, vel perizomatis, quod ad frenandam herniam adhibuerant aegri.

Notari denique meretur diverticulum, de quo monet MECKELIUS; in infante scil. recenter nato, Ileum, 8 fere poll. a Coeco, toto suo ambitu expandebatur in saccum, 1 poll. longitudine et latitudine, $1\frac{1}{2}$ poll. altitudine, ad cuius utrumque latus Mesenterium producebatur (1).

Cum hac specie MECKELIANA proxime convenit diverticulum (si liceat hoc nomine uti), quod aliquando in Monstro inveni bicorporeo humano, mensis circiter octavi. Ambo hi foetus, sexus feminei, magnitudine totoque habitu admodum inter se convenientes, ad thoracem et abdominis partem dimidiam superiorem coibant. Intestina Crassa (ut reliqua, memoratu licet dignissima, ad hunc tamen locum minus facientia, silentio transeam) nullo adhuc caractere a Tenuibus diversa, in altero foetu 30 poll., in altero 36 poll. erant longa: illius intestinum Tenuē, 22 poll. longum, in globum erat convolutum, et fine clauso terminabatur; huius autem intestinum Tenuē, in principio itidem in globum complicatum, ad 30 pollicum a Coeco distantiam, continuo expandebatur in saccum, anteriora versus eminentem, $2\frac{1}{2}$ poll. longum, 2 poll. altum, $1\frac{1}{2}$ poll. latum, ad eiusque utrumque latus Mesenterium producebatur: sacci margo sive paries anterior a duabus plicis sive incisuris transversis quasi tripartitus erat; superior harum incisurarum adeo erat insignis et profunda, ut suprema sacci pars per hanc prorsus a reliquo sacco separaretur, et tanquam peculiaris processus conicus sese offerret. Paululum supra huncce procesum ductus inseritur Cysticus. Intestinum Tenuē, inde a sacco, longitudine 10 pollicum decurrit, iamque expanditur in partem multo ampliorem, oblongam, lineam rectam adscendentem, 5 poll. longam, ubique 2 poll. amplam, Ventriculum con-

(1) L. L. p. 582.

stituentem, qualis in plurimis Amphibiis esse solet: hic aliquantum angustatus Diaphragma perforat, et statim in ambos, admodum breves, transit Oesophagos, qui cum Tracheis et Laryngibus, in postica parte apertis, unicum tubum constituunt.

In multis diverticulis, praecipue longioribus; fibrae musculares, ad basin licet conspicuae, versus apicem tenuiores evadunt, rariores atque debiliores, ita ut urgentibus faecibus haud debite resistere possint, unde in hac potissimum parte expanduntur tunica Mucosa et Peritonealis, sub forma tuberculorum, magis minusve eminentium, diverticula spuria constituentium, quae *vero* imposita, diverticulum reddunt *mixtum*. Duo talia tubercula in fine diverticuli delineavit RUYSCHIUS, LITRIUS et WEITBRECHTIUS; tria invenit FLEISCHMANNUS. E capitulo diverticuli, a GREDINGIO descripti, de quo paulo ante locuti sumus, tuberculum quoque eminebat. In quatuor quasi apices eminentes exhibet diverticulum, quod descripsit ANONYMUS saepius citatus. Nostrium diverticulum, ordine primum, versus apicem in utroque latere tuberculum gerit, et quartum finitur apice inaequali, tuberculoso. Loquitur MECKELIUS de diverticulo, ultra 2 poll. longo, ad finem diviso in tria tubercula, duo minora et unum maius, 1 poll. longum; ad horum tuberculorum apices usque fibrae aderant musculares et glandulae Brunnerianae. Testatur autem simul MECKELIUS, se in plurimis speciebus animadvertisse, ista tubercula tunica musculari esse destituta. Ita memorat de diverticulo, fere $1\frac{1}{2}$ poll. longo, cuius extremum erat amplius, tuberculosum et plane pellucidum, cum deessent fibrae musculares; quo loco haec definebant, exigua aderat valvula circularis. In alio diverticulo tuberculum vidit, acuminatum, angustum, inaequale, $\frac{1}{2}$ poll. longum, quod ad angulum fere rectum paullum infra diverticuli apicem exsurgebat. Idem praeterea duo invenit tubercula ad finem diverticuli e foetu semestri, uti quoque ex infante trimestri (1). Ex hisce sufficienter apparet, in plurimis quidem exemplis haecce tubercula, spuriorum more diverticulorum, fuisse formata e prolapsu tunicae mucosae per muscularem, tum quia potissimum versus apicem, ubi fibrae musculares minus sunt insignes, aut prorsus desunt,

(1) L. l. p. 589 et 590.

occurrunt, tum quia saepissime inaequalia deprehenduntur, tenuiora, pellucidiora, imo fibris muscularibus destituta; in rarioribus autem speciebus iam a prima adfuisse origine, cum et MECKELIUS in his tunicam reperierit muscularem, et in foetu ea iam observaverit semestri.

In nonnullis exemplis a diverticuli apice progrediebatur filum quoddam, vel libere in abdominis cavo dependens, vel ad unum alterumve organon annexum: talem funiculum DOEVERENUS observavit, lineam circiter crassum, valde tenacem, substantia fere ligamenti Hepatis Rotundi, qui Coeci parti laterali finistrae firmiter adnecebatur. SANDIFORTIUS in recenter nato item tenuem invenit funiculum, a diverticulo ad superiorem Mesenterii partem tendentem. OTTO in Hemiacephalo eiusmodi filum, a diverticulo libere dependens, repperit. In monstro bicorporeo, a KLINKOSCHIO descripto, a fine diverticuli usque ad umbilicum arteria Omphalo-Meseraica sese extendebat. MECKELIUS quoque in infante trimestri vasa Omphalo-Meseraica, a ven. et art. Mesenterica superiore prodeuntia, et iuxta diverticulum decurrentia, conspexit, initio aperta, dein vero in funiculum solidum, umbilico innectum, abeuntia (1).

Talis funiculus, observantibus MECKELIO et KLINKOSCHIO, e vasis constans Omphalo-Meseraicis, hisque oblitteratis in exemplo DOEVERIANO, egregie priorem diverticuli coniunctionem cum Vescicula Umbilicali indicat.

Apici denique diverticuli interdum insidere observatur corpusculum quoddam, externo adspectu habitus quodammodo glandulosi, quale semel invenit SCHULZIUS; semel item conspexit MECKELIUS, atque descripsit tanquam cicatricem irregularem (2). Tale corpusculum in nostro diverticulo, ordine primo, ab eius apice libere dependet, in septimo cum diverticuli mesenterio cohaeret, in tertio denique diverticuli vasa in illud abeunt. Talia corpuscula quasi reliquiae videntur solutionis diverticuli a ductu Omphalo-Intestinali.

(1) L. I. p. 575.

(2) L. I.

§ 9.

Diverticula sunt vitia primae formationis.

Licet ex antecedentibus iam satis superque constare possit de iis, quae demonstranda iam aggredimur, tamen cum in his omnis ulterioris disquisitionis cardo vertatur, hancce partem accuratiori examini subiiciendam esse putamus: demonstrare itaque conabimur, diverticula esse vitia a primo intestinorum ortu repetenda: de modo autem, quo ipsa haec tubi intestinalis formatio diverticulorum ansam dare possit, in sequenti huius commentationis parte disserere in animo habemus.

Diverticula vera arcto vinculo cum ipsa formatione intestinorum cohaerere, persuasum nobis habemus, in censum adscribentibus:

1°. Certum eorum et determinatum locum atque numerum; in omnibus enim observationibus allatis diverticula semper in Ilei parte inferiori erant posita, nec unquam plura reperiabantur in eodem intestino. Et certo nulla durante vita cogitari potest causa, quae unice tantum in eundem intestini locum ageret; contra vero, omnia organa, a prima formatione iuste agente producta, numero certo et loco determinato sunt adstricta, quod cum in nostris quoque diverticulis obtineat, et haec primae formationis producta facile habebis.

2°. Structuram Ileo prorsus aequalem; utrumque enim tunicas, eiusdem crassitiei, eiusdem coloris, eiusdem habitus, verbo, eodem plane modo constitutas, habet; vasorum ramificatio in utroque eadem est; praeterea diverticula cryptis scatent muciparis; aliquando valvulis, aut proprio mesenterio sunt praedita; imo saepe cum una alterave intestini parte, non interrupto tramite, decurrunt, ita ut nullum terminum inter utrumque invenias, sed diverticulum tanquam istius intestini partis finem coecum consideres.

Haec structurae convenientia diverticulum inter et canalem intestinale satis docet, diverticula nullo plane modo morbi alicuius haberi posse effectus: hi enim semper aliquid imperfectum denotant, in diverticulis non observandum.

5°. Ob diverticulorum structuram, sedem et numerum enata de eorum origine a prima delineatione opinio maxime confirmatur, imo ad summam evidentiam evehitur ex eo, quod, tam in infantibus recenter natis, quam in foetibus immaturis sanis, pluries diverticula observarunt varii auctores, uti SANDIFOR-

TIVS, LUDWIGIUS, ZWINGERUS, FLEISCHMANNUS, MECKELIUS, ne loquar de tota illa auctorum corona, qui in foetuum monstroforum descriptione de diverticulis mentionem fecerunt.

§ 10.

Concurfus cum aliis deformitatibus.

Diverfi admodum generis funt primae formationis vitia, cum quibus subinde diverticulum complicatum invenerunt varii auctores; diverticula enim conspexerunt in foetibus, in quibus deformitates aderant, a nisu formativo et *diminuto*, et *aucto*, et *alienato* productae; plerumque autem simul observata sunt cum iis vitiis, quae e diminuta virium productricium energia redundabant.

MECKELIUS (1) in acephalo totum canalem intestinale 11 poll. longum invenit, quorum crasso $8\frac{1}{2}$, tenui vero intestino $3\frac{1}{2}$ poll. erant. Intestinum tenue in parte superiori terminabatur duabus appendicibus coecis, aequalis longitudinis et capacitatis; altera harum, cum intestino eadem directione decurrens, eius continuationem efficiebat, altera vero, ex intestini latere anteriori proveniens, et in cavo abdominali locum occupans, umbilico directe oppositum, diverticulum formabat.

Eadem fere ratione res sese habuit in quodam ex acephalis, quos descripsit TIEDEMANNUS; in hoc, uti omnia fere abdominis viscera, ita ventriculus quoque et intestini tenuis pars superior deérant; ileum autem, ubi umbilico erat oppositum, diverticulum habebat.

Acephalus, cuius anatomicam descriptionem dedit ISENFLAMMIUS, praeter alia plurima et ventriculo erat destitutus; intestinum tenue, superne clausum et libere in abdomine fluctuans, in medio ileo diverticulum offerebat.

Cum hisce etiam fere convenit MALACARNII observatio de acephalo humano, secundum quam in regione umbilicali intestina ortum sumserant a duobus apicibus clausis. Eandem conditionem et semel in agno acephalo se reperisse testatur idem (a).

(1) *Beiträge zur vergleich. Anat.* B. I. H. 2. Leipz. 1809. p. 146.

(a) Nuperrime mihi quoque contigit in agno acephalo similem facere observationem, cuius brevem descriptionem hic addere liceat. — In hoc monstro ne minimum quidem aderat capitis aut

MRAYUS in acephalo nec ventriculum, neque intestinum tenue detexit, sed coecum, cum duobus processibus vermiformibus, superiorem cavi abdominis partem occupasse narrat. Quando autem hanc observationem cum modo citatis comparamus, nullum certo dubium superest, quin alter ex hisce processibus vermiformibus diverticulum fuerit verum, praesertim si consideramus, processum vermiformem in foetu breviorē esse et capaciorem, quam in corpore adulto, imo in illo ipsam esse coeci prolongationem, unde omnis fere differentia diverticulum inter et processum vermiformem tollitur.

colli vestigium, sed cutis thoracis partem anticā tegebat; genitalia externa, anus et cauda desiderabantur, neque ulla hisce locis in cute structurae differentia observabatur; extremitates autem, tam anteriores, quam posteriores, integrae erant. Partes, cavum abdominis includentes, in parte antica et media prorsus deērant, ut apertura adesset, per quam peritoneum, tanquam sacculus pellucidus, liquore limpidō impletus, penetrabat. Aperto hocce facie, nullum fere de visceribus abdominalibus inveni; hepar, lien, renes succenturiati, ren sinister, deērant omnia. Ventriculus et intestini tenuis pars superior itidem desiderabantur: intestinum Colon et Coecum rīse sese habebant, Recti autem finis cum Vesicae Urinae collo coibat. Intestinum Ileum in globum convolutum, spinæque incumbens dorsali, supra in duos abibat apices clausos, quorum alter intestini directione continuabat, alter vero ex intestini latere antico ad angulum rectum exsurgebat. Inter utramque arteriam Umbilicalem iacebat Urachus, satis amplius, ad umbilicum usque apertus, qui sensim nonnihil dilatatus Vesicam constituēbat Urinariam, Intestini Recti fini inosculantem. Ren dexter cum Uretere integer aderat; ad illius latus sinistrum, in spina dorsali, corpusculum sese offerebat irregulare, structura pancreati quodammodo analogum. Non ita longe a spina dorsali, in utroque latere, corpusculum obvium erat pyriforme, peritoneo involutum, testiculum utrumque referens. In parte superiori cavum abdominis per integrum diaphragma separabatur a thoracis cavo; postquam et hoc aperuissem, cavitatem inveni, parietibus glabris circumdatam et humore limpidō impletam, in qua autem nullum prorsus observabatur organon. Arteria umbilicalis sinistra, postquam pelvin attigerat, recta via transibat in aortam, ad spinæ dorsali latus sinistrum positam; ab ea discedebant arteria cruralis et hypogastrica sinistra, arteria renalis dextra, arteria mesenterica, quatuor in utroque latere valde exiguae arteriae lumbales, et costales nonnullae, tandemque in parte spinæ dorsali superiore ipsa aorta ad angulum obliquum sese dividebat in utramque arteriam brachialem. Vena umbilicalis una cum arteria umbilicali sinistra pelvin petebat, ibique ramum emittebat dextrorsum vergentem, in quem vena cruralis et hypogastrica dextra transibant; ipsa vena umbilicalis directo exhibat in venam cavam, iuxta aortae latus dextrum decurrentem; quas haec arterias emiserat, venas illa accipiebat et tandem etiam in parte superiori ad angulum obliquum sese dividebat in utramque venam brachialem. Arteria umbilicalis dextra ad cavum pelvis descendebat, ibique sese dividebat in arteriam hypogastricam et cruralem dextram. Nervus sympathicus ad utrumque columnae vertebrales latus decurrens, in medio tractu plexum constituēbat mesericum, in parte superiori ganglion unum alterom-

Etiam **POUJOL** (1) in acephalo duos vidit processus, principia constituentes, a quibus in parte superiori intestinum oriebatur.

ROSENMULLERUS, testante **ISENBLAMMIO**, pluries in anencephalis diverticula invenit.

Diverticulum cum anencephalia pluribusque aliis vitiis coniunctum observavit **OTTO**.

TIEDEMANNUS diverticuli comites conspexit anencephaliam, fissuram palati et labii superioris, herniam umbilicalem et ad utramque manum appendicem, digitum sextum aemulantem.

THAMNIUS pius cum labio leporino, fissura palati, utero bicorni et sexto in utraque manu digito complicationem animadvertit.

MECKELIUS (2) semel cum diverticulo invenit fissuram palati et labii superioris duplicem, atque uterum bicornem; iterum herniam umbilicalem, septi cordis perforationem et spinam bifidam; in tertia denique specie (3), praeter memorata

que formabat, et in plexum abibat, cuius fibrillae cum systemate spinali cohaerebant. Medullae spinalis pars superior e canali vertebrali prominebat tanquam tuberculum pyriforme, glabrum, supra convexum, e cuius utroque latere duo nervuli (singuli uno tantum radice) ad extremitates anteriores accedebant; inferior autem medullae spinalis pars, intra ultimam vertebrae lumbalem, in tuber abibat. Columna vertebralis, ad dextrum latus curvata, formam sigmoideam referebat et valde brevis erat, coactis quippe vertebrae dorsales; hae corporibus suis quasi tuber osseum, processibus autem spinosis cristam valde eminentem constituebant. Vertebrae Lumbales 3 superiores integrae aderant, interpositis cartilaginibus separatae, reliquae vero confluebant cum osse sacro, valde exiguo, canali haud instructo, in apicem acuminatum statim exeunte. Ossa coccygea desiderabantur. Utrique sacri lateri iuncta erant ossa innominata, omnino quidem ad normam constituta, sed tam proxime sibi met adiacentia, ut nullum fere existeret Pelvis cavum. Ad utrumque thoracis latus 12 aderant costae, cum eisdem cartilaginibus costalibus; illae proxime sibi met adiacebant, praecipue versus dorsum: 3 costae sinistrae superiores confluebant. Sternum e duplici constabat lamina ossea, dextra et sinistra, utraque aequae lata atque longa, extrorsum convexa, introrsum concava. Duae istae laminae, magnitudine et figura ab omni parte aequales, per interpositam angustam striam osseam erant separatae. Scapula dextra omnino claviculam referebat, atque, uti haec solet, curvata erat. Scapula sinistra solito angustior erat, nulla fere crista instructa, in medio foramine ovali pertusa. Reliqua extremitatum anteriorum ossa integra, posteriorum vero contorta erant.

(1) *Description anatom. d'un corps monstrueux* in *Mémoire pour l'histoire des Sc. et des beaux Arts.* Trévoux 1706 Jull. Art. 96. p. 1225.

(2) **REIL** *Archiv B. 9. H. 3.*

(3) *Handb. der Pathol. Anat. B. I. p. 577.*

vitia, intestini recti absentiam, imperfectam dimidia corporis partis inferioris formam et impeditam cranii ossificationem.

DUPUYTREN (1) simul cum diverticulo in foetu repperit labium leporinum, palati, vesicae urinariae et penis fissuram, unius arteriae umbilicalis absentiam et diaphragma partim tantum obvium.

SCHULZIUS, praeter ingentem herniam umbilicalem, inter alia integrum hepatis continentem, ureteres, quorum in dextro latere duo aderant, amplitudine insigniter auctos invenit, una cum diverticulo.

SANDIFORTIUS cum eo similem fere herniam, spinam bifidam, hepatis superficiei convexae divisionem in 3 lobos, renes deformes, unam tantum arteriam umbilicalem, urachum admodum dilatatum, crurum ac pedum contorsionem, plura denique alia minoris momenti vidit.

Nos diverticulum invenimus (de quo sub n^o. 7), in foetu monstroso, cui erant insignis hydrocephalus, spina bifida, columnae vertebralis partem dimidiam inferiorem occupans, pedum et crurum contorsio: vertebrae praeterea lumbales coalitae erant, inferior et maior ossis sacri pars ossaque coccygis desiderabantur; in latere sinistro 11 tantum costae aderant, et huius lateris costa prima spinam gerebat, qualis in avibus esse solet, binae denique ultimae utriusque lateris costae confluebant. Et haec quidem sunt observationes, in quibus diverticula erant coniuncta cum vitiis, ab imminuta virium productricium energia repetendis. Sequentia autem invenimus exempla, in quibus diverticula simul cum deformitatibus, a nimia energia derivandis, aderant.

DE MEELLE foetum bicorporeum et bicipitem descripsit, in quo ventriculus quidem erat duplex, utriusque tamen duodena mox sese coniungebant, unumque formabant canalem, qui dein iterum sese dividebat et ileum duplex constituebat, quorum quodque in suum transibat intellinum crasum; alterum ileum, statim infra bifurcationem, diverticulum exhibebat.

Cum hoc proxime convenit id, quod narrat KLIMOSCH de monstro bicorporeo monocephalo, in quo sc. ad ipsum angulum, ad quem bina ilea coibant, ut simplicem constituerent canalem, diverticulum erat positum.

SIMMONS (2), in descriptione foetus intra foetum, narrat, se tam in foetu maiori, quam in parvulo, contento, diverticulum invenisse.

(1) *Bullet. de l'Ac. de m^éd. an XIII et XIV.* p. 58. MECKEL *Path. Anat.* p. 577.

(2) Vid. MECKEL in REIL *Archiv B.* 9. H. 3.

BAILLIE (1) exemplum prae-buit diverticuli coniuncti cum vitis a nisu formativo abnormi producta: illud sc. invenit in foetu, cui aderat omnium thoracis et abdominis viscerum situs inversus, una cum partitione lienis in quinque lobos, uti in Cetaceis solet.

Vidimus itaque, plurima historiam prae-buisse exempla, in quibus diverticulum cum variis primae formationis vitis fuerit coniunctum; vidimus quoque, nonnulla esse vitia, cum quibus prae caeteris saepius complicatum inveniatur, quemadmodum v. c. cum acephalia, monstrositate ceteroquin rarissima; praeterea pluries simul observatum fuit cum anencephalia, fissura palati et labii superioris, hernia umbilicali, spina bifida, utero bicorni; quae omnia vitia satis denotant, naturam, in progressu suo prohibitam, ipsa organa in inferiore organisationis gradu reliquisse. Hanc autem singularum istarum deformitatum significationem hic demonstraturi non sumus, cum et hodie quae tales ab omnibus fere in Anatomia et Physiologia viris praeclaris agnoscantur, et talis consideratio nimis nos a proposito averteret. De una tamen aberratione hic pauca monenda sunt, de digito sc. sexto, quem THAMMUS, deque eius rudimento, quod TIEDEMANNUS in utraque manu simul cum diverticulo observavere; haec enim conditio primo adspectu non ita facile genuinam suam indicat naturam, et vulgo quoque habetur nimiae energiae productum; ex accurate tamen de embryonibus institutis observationibus, praecedente MECKELIO (2), concludendum nobis videtur, ad eandem eam esse referendam classem, ac deformitates commemoratae. In primis sc. embryonis periodis manus et pedes limbo cinguntur crasso, e quo dein digiti orituri sunt; limbus autem ille maiorem habet ambitum, quam digiti postea ex eo orti; si itaque horum formatio rite procescitur, limbus contrahatur necesse est, sin vero contractio illa non obtineat, eadem permanet crassities, quae dein nullo alio modo sese palam facere potest, nisi digito supervacaneo, magis minusve perfecto. Saepius haec observata diverticuli complicatio cum vitis, quae ad monstrositates, quas dicunt, *per transitum* pertinent, facile ad conclusionem ducere posset, et ipsum diverticulum ad hanc classem pertinere, nisi simul in monstro bicornio, maioris certe energiae

(1) *Philos. Transact.* Vol. 78. p. 350—363.

(2) *Beiträge zur vergl. Anat.* B. 1. H. 1. p. 95.

producto, observatum fuisset. Hic autem ea valet regula: naturam, quas in alteram partem nimis intenderet vires, eas ab altera detrahere; quae regula hic certo usu venit iure merito, cum nullam inveneris duplicitatem monstruosam, nisi simul hic illicve imperfectae organisationis vestigia praebentem. In antecedente § concludimus, diverticulum esse vitium *connatum*, hic, propter constantem fere eius concursum cum monstruositatibus, quarum causa est evolutio impedita, diverticulum esse vitium *per transitum*, statuimus.

P A R S S E C U N D A.

*Descriptio formationis tubi intestinalis in embryo,
quatenus faciat ad originem diverticulorum
illustrandam.*

§ 1.

*Potiores anatomicorum huius aetatis theoriae de formatione
tubi intestinalis in mammalibus.*

Anno huius seculi sexto de intestinorum formatione in mammalibus theoriam ingeniosissimam proposuit Cl. OKEN (1), quam breviter hic exponere animus est.

Intestina initio non in abdomine iacent, sed e vesicula umbilicali enascuntur cum duplici canaliculo, anteriore ad ventriculum, posteriore ad anum vergente. Vesicula umbilicalis, liquore dein deperdito, collabitur et intestina sese retrahunt, unde inter vesiculam et intestina collum oritur angustius, cuius parietes in medio sensim se contrahunt, dein concrefcunt, donec tandem vinculum illud plane solvatur et vasa tantum coniunctionem inter vesiculam et intestina sustentent. Iam intestina una cum colli parte adhaerente in cavum abdominis retrahuntur; hic autem utriusque intestini directio, ante parallela, mutetur necesse est; intestinum anterius sub angulo quodam in colli partem superstitem descendit, inque eam inferi videtur; intestinum posterius eandem cum collo directionem rectam, quam antea habuerat, retinet, ut hoc illius tantum prolongatio sit. Per intestini superioris in collum descensum val-

(1) OKEN, U. KIESER *Beys-Äge zur vergleichende Zoologie, Anatomie u. Physiologie*, Heft 1—2.

vula orta est coli, ipsum collum fit intestinum coecum, cuius apex dein in processus vermiformis figuram angustatur.

Huic theoriae sequentia opponuntur:

1°. Intestina initio non extra abdominis cavum iacent, sed revera intra illud continentur, quemadmodum et ex analogia concludi potest, et directis observationibus confirmatur: postea demum funiculum umbilicalem intrant.

2°. Thesis illi, ex qua mutata in abdomine utriusque intestini directionem sequi debet intestini anterioris descensus in posteriorem valvulaeque coli formatio, oppugnant observata interdum in homine intestini-coeci et valvulae coli absentia, quae in multis adeo animalibus, licet vera vesicula umbilicali instructis, tanquam normalis conditio habenda est; insignis praeterea intestini coeci in variis animalibus differentia, cum quod ad longitudinem, tum quod ad fabricam attinet; imo quod omnium certo contra hanc opinionem argumentorum maximum est, coecum iam formatum est, priusquam intestina in abdomen sese retraxerint adhuc in funiculo umbilicali sita, uti monet MECKELIUS (1); et ipse semper quoque observavi, quoties embryones mihi ex requisita periodo secare contigerit. Postremo, si coecum esset locus, quo intestina cum vesicula umbilicali iungerentur, illud certe in funiculo umbilicali locum occuparet vesiculae proximum, in angulo sc. ad quem intestinum anteri-
us in posterius transit: semper vero coecum in ipso intestino posteriori, haud procul ab annulo umbilicali, situm est.

Quae praeterea argumenta valent ad theoriam eam probandam, quam mox laudaturi sumus, totidem etiam argumenta habeantur contra theoriam hancce Okenianam.

Ab hac autem multum discedit MECKELII theoria, anno 1808 proposita (2), quamquam in eo utraque convenit, quod intestinorum fontem primamque originem vesiculam habeat umbilicalem. MECKELIANA vero theoria cum Analogiae, ex Intestinorum formatione in pullis petita, innitatur, nonnulla de hac praemittenda sunt, priusquam de illa dilucide satis exponere possimus.

(1) *Handbuch der menschliche Anatomie*, B. IV. p. 309.

(2) *Beiträge zur vergl. Anat.* B. I. H. 1. N°. 5.

Clar. LUCÆUS, quique eandem sententiam sequuntur, statuunt, intestina principio in duas esse divisa partes, quarum altera (intestinum anale) ab ano versus superiora, altera (intestinum stomachale) a ventriculo versus inferiora opposita directione incresceret, dum se invicem attingant, finibus coeant, unumque constituent canalem.

Argumenta, quæ primariam intestinorum in duas partes divisionem probarent, sequentia enumerantur:

1°. Non raro hic illic in cavo intestinali observatur atresia, ex eo explicanda, quod partes primum seiunctae, dein ratione abnormi coalescant.

2°. Acephalis, quibus superior corporis dimidia pars deest, et intestinorum pars superior deest.

3°. Iuxta observationes WOLFIANAS in ovis incubatis talis etiam separatio obtineret.

At vero intestinorum atresia nulli certo ac determinato loco est adstricta, nec semper uno tantum loco observatur, sed intestinum interdum in plures, imo in quatuor vel quinque, partes divisum inventum est. Nimiis itaque varietatibus obnoxia videtur haec aberratio, quam ut antecedentem normalem intestinorum conditionem inde explicari posse credamus.

Quod ad secundum argumentum pertinet, vix illud quicquam demonstrare videtur: non enim facile quis, ut eiusdem acephali exemplo utar, ex eo, quod dimidia parte corporis superiore caret, efficeret, totum foetum initio e duabus constituisse partibus, superiore et inferiore, versus se invicem increscentibus, tandemque in unum coeuntibus.

Postremo loco, nusquam prorsus WOLFIVS, in tractatu illo egregio de formatione intestinorum, de aliqua intestinorum in duas partes divisione ullam fecit mentionem; dixit tantum vir ille (1): „fovea nempe cardiaca, ventriculi prima adumbratio, die statim primo, una cum embryone et prius ipso corde, prodit. Sutura et fovea inferior, die secundo finito, vel medio tertio die comparent.” Quomodo autem ex hisce verbis intestinorum divisio primaria in duas partes, versus se invicem increscentes, sequatur, non est, quod intelligam.

(1) *Nova Comment. Petropol.* T. XII. p. 460.

Ex omnibus hisce patere videtur, atresiam aut divisionem intestinorum fundamentum praebere admodum incertum, cui superstruatur theoria de eorum formatione.

§ 2.

De intestinorum formatione in pullis.

Ab incertis hisce et dubiis de formatione intestinorum in mammalibus, de quibus modo exposuimus, iam ad certa et omni fere dubio carentia transgrediamur, ad formationem intestinorum in pullis. Non mirum profecto, in hac parte nos sequi C. F. WOLFIUM (1), scriptorem illum subtilissimum, qui hanc rem adeo quasi in pulverem secuit, ut vix quicquam adhuc defideres (2). Duce itaque hoc certissimo, breviter miracula illa explicare conabimur, quibus viam suam simplicissima ratione absolvat natura in efformandis novis partibus; totum enim intestinorum tractum e simplici planaue membrana, multarum simplicissimarumque causarum ope, efformatum videmus. Quo melius hanc rem exponamus, necesse est, ut ab ovo, uti aiunt, incipiamus.

Ovum igitur recens e duobus constat humoribus, *Albumine* et *Vitello*; e duabus item membranis, *Membrana ovi propria* et *Membrana Vitellaria*; utraque *Testa* continet.

Albumen, humor viscidus, limpidus, albido flavescens, figura ovata, *Vitellum* circumdat, et ipse includitur a *Membrana ovi propria*, quae externa sua superficie ad *Testam* adhaeret.

Vitellus, in ovi centro situs, consistentia aliquantum spissiore, colore flavo, aurantiaco, figura globosa, intra *Membranam* suam *Vitellariam* comprehenditur, et per hanc ab *Albumine* separatur.

(1) *De formatione intestinorum*. Egregius hicce tractatus, in Comment. Nov. Petropol. Tom. XII. A°. 1763 iam editus, oblivioni fere traditus, a CL. MECKELIO in lucem est revocatus, facta versione Germanica optima, cuius titulus est: C. F. WOLFF über die Bildung des Darmkanals in bebruteten Hühnchen, übersetzt und mit einer einleitenden Abhandlung von I. F. MECKEL. Halle 1812.

(2) Licet enim PANDERI nuperiores observationes, quod ad embryonis primordia attinet, a WOLFIANIS recedant, cum hisce tamen reapse satis conveniunt circa ulteriorem intestinorum formationem in pullis.

Ipsa Membrana Vitellaria quasi per annulum circularem, tenerum, albidum, *Zonam Circularem*, dividitur in duas inaequales partes dimidias, *Hemisphaeria* dictas, quae ratione magnitudinis fere sese habent, quemadmodum 80 ad 100.

In medio minori Hemisphaerio macula reperitur parva, rotunda, lactea, *Cicatricula* dicta.

Incubato aliquot horas ovo, in hacce Cicatricula prima formationis incipiunt molimina; iam enim macula ista ambitu increscit, et mox locum offert rotundum, vasis insignem, *Aream Vasculosam*, in cuius centro ipse residet foetus.

Area haecce Vasculosa (1) e duplici constat membrana, proxime sibimet adiacente, e *Membrana Vitellaria Interiore* sive *Inferiore*, Vitello, et e *Membrana Vitellaria Exteriore* sive *Superiore*, Albumini adiacente. Exterior haec (illa scilicet Membrana Vitellaria, quam Vitellum includere notavimus, quae autem nunc *Exterior* vocatur, ut ab *Interiore*, sub incubatione formata, distinguatur) tenuis est, pellucida, vasisque expers: Interior autem Areae Vasculosae Membrana, quae una cum Embryone oritur, minus tenuis est et mollior, opaca praeterea et vasis mox ornata. Duae istae membranae in reliqua quidem Areae Vasculosae parte proxime sibimet adiacent, versus centrum autem ab embryone interposito solvuntur, et superior supra embryonem, inferior infra eum decurrit. Tota Area Vasculosa (quae revera unice tantum formatur a Membrana Interiore, cum haec, uti notavimus, sola vasis praedita sit) per ambitum suum terminatur vena, quae eam decursu circulari circumdat, et *Vena Terminalis* (2) dicitur.

Ipsae foetus, in centro Areae Vasculosae, inter duas huius Membranas tali ratione interiacet, ut superficies corporis anterior sive abdominalis Membranae Interiore incumbat, superficies autem dorsalis sive posterior a Membrana Exteriore tegatur. Totus autem embryo primis hisce temporibus nil nisi striam linearem offert, cuius pars superior et minor, sed magis crassa, caput, inferior et longior spinam dorsalem efficit. Usque ad diem secundum finitum ex utroque spinae dorsalis latere angusta et tenera producitur fasciola (*laminae*

(1) Tab. II. fig. 1. ex ovo, 3½ dies incubato.

(2) Tab. II. fig. 1. *b*, *b*, *b*, *b*.

abdominales), quae extrorsum limbo crassiusculo terminatur, unde hoc tempore de toto trunco, extremitatibus adhuc orbato, nil adest, nisi planum oblongum, in antica sua facie paululum tantum concavum, e spina dorfi et lamina utraque abdominali valde adhuc angusta constans. Laminae abdominales sequentibus periodis lateraliter extenduntur, antrorsum incurvantur (dextra finistrorsum, sinistra dextrorsum sese explicat), tandemque inter se coeunt et cavum thoracis et abdominis constituunt.

Membrana Interior (in qua foetum incumbere diximus) non continue infra Embryonem decurrit, sed in medio suo, ubi Spinae Dorfi subiacet, aperturam habet oblongam, *Aperturam Amnii Spurii* (1), ita ut caput tantum Embryonis revera ipsi membranae incumbat, tota autem Spinae Dorfi facies anterior nuda et intacta maneat; hic enim Membrana Interior Aperturam suam habet, cuius margines affixi sunt ad anticam spinæ dorfi faciem, paululum infra caput (in regione ea, quae postea Cardiacæ vocatur, de collo quippe aut thorace nullum adhuc vestigium adest); ad spinæ præterea dorsalis utrumque latus; denique ad eius finem infimum caudam.

Mox autem Embryo in Membranam Inferiorem, quae in ambitu eius maiorem acquirit extensionem, descendit, sive, quod eodem redit, Membrana Inferior se flectit circum Embryonem, eumque involvit, ita ut foetus, qui antea inter utramque Membranam continebatur, iam fere unice a Membrana Interiore includatur. Ista Membranae Interioris pars, quae ita Foetum circumdat, *Amnion Spurium* dicitur, quod, licet unam et continuam efficiat membranam, iuxta varias tamen, quas involvit, partes in quatuor partes dividitur; in partem superiorem, *Vaginam capitis* (2), quae caput obducit; in ambas partes medias, *Partes Laterales* (3), quae utramque Laminam Abdominalem circumdant, et in partem inferiorem, *Involucrum caudæ* (4), quae caudam comprehendit. Variæ autem istæ partes sequenti ratione formantur; et quidem Vagina Capitis, cum membranae pars, quae sub caput iacet, et spinæ dorfi parti anticae et superiori inserta est, extensionem maiorem naeta, circum caput se flectat, et

(1) Tab. II. fig. 2. c, c.

(2) Tab. II. fig. 3. a, a, a.

(3) Tab. II. fig. 3. b, b, b, b.

(4) Tab. II. fig. 3. c.

supra occiput descendat ad Regionem usque Lumbalem: hic autem ad angulum acutum sese iterum reflectit et in communem Membranam Interiorem transit. Eadem ratione *Partes Laterales* formantur; Membranae enim Inferioris partes eae, quae infra Laminas Abdominales iacent et ad utrumque spinæ dorsī latus adhaerent, extensione aucta, circum Laminas Abdominales se flectunt, et in Foetus superficie dorsali lineam corporis medianam petunt; priusquam autem hanc attigerint, extrorsum se reflectunt, et in communem Membranam Interiorem five Aream Vasculosam redeunt. Involucrum denique caudæ ex eo oritur, quod pars membranae, spinæ dorsī parti infimæ et anticae affixa, aucta extensione, circum caudam se flectat, et ad Regionem Lumbalem adscendat; hic autem etiam ad angulum acutum se reflectit, in universam Membranam Inferiorem abiens. Patet igitur ex hoc Amnii Spurii decursu, totum Embryonem ab eo involvi, exceptis, in facie abdominali, vertebrarum margine anteriore, et in facie dorsali, Regione Lumbali; in dorso enim prope Regionem Lumbalem diversae eius partes in Aream Vasculosam iterum se reflectunt, et in Abdomine ad latera demum spinæ dorsī incipiunt, propter Aperturam suam.

Amnion igitur Spurium initio exposita ratione proxime ipsi Embryoni adiacet, mox tamen a lymphâ quadam exhalabili interposita ab eo amovetur, et in bullam undique expanditur. Expansio ista in Vagina Capitis die iam secundo fere medio fieri incipit, et ineunte die tertio identidem ad Partes Laterales et Involucrum caudæ sese extendit, et initio levior quidem est, sed dein maiore liquoris quantitate sensim increscit, unde potissimum constrictio Aperturæ Amnii Spurii producitur. Tali enim quasi inflatione, five expansione in bullam, Amnion Spurium turgidum evadit, et saccum refert circum Embryonem volutum, huic tantum adhaerentem locis supra notatis, spinæ scilicet dorsī parti supremæ, infimæ, et utrique laterali.

Prouti Partes Laterales in facie abdominali identidem magis expansæ evadunt atque turgidæ, ita sensim ante spinam dorsī propius ad se invicem accedunt, unde pari passu Amnii Spurii Apertura continue decrescit, donec tandem, iuncta sibi utraque Parte Laterali, prorsus evanuerit. Quemadmodum autem Amnii Spurii inflatio, ita quoque eius Aperturæ constrictio a parte superiore incipit, indeque sensim versus inferiora procedit.

Loco igitur Aperturæ, in qua spina dorsī nuda et intacta conspiciebatur, e sibi apposita utraque Parte Laterali turgida, sulcus ortus est, ante verte-

bras positus, *Fistula Intestinalis* (1) dictus, qui ipsius intestini adumbrationem sinit; binæ vero laminae, pone istum salcem sibi met adjacentes, mesenterium constituunt.

Fistula Intestinalis in tres iterum discernitur partes, in *Foveam Cardiacam* (2), partem superiorem, quæ a *Vagina Capitis*, in *Suturam Amnii Spurii* (3), partem mediam, quæ a *Partibus Lateralibus* et in *Foveolam Inferiorem* (4), partem inferiorem, quæ ab *Involucro Caudæ* formatur. E *Fovea Cardiacæ* mox oritur *Ventriculus*, e *Sutura Amnii Spurii* *Intestinum Medium*, et e *Foveola Inferiore* *Intestinum Rectum*, aut potius diversæ hæc intestini partes iam pro parte formatae sunt, quando *Fistula Intestinalis* sese offert: hæc enim verum iam intestini parietem posteriorem constituit, maior autem pars dimidia anterior adhuc desideratur, unde intestinum forma sulci antrorsum aperti conspicitur.

Alia iam mutatio animadvertenda est; foetus scilicet, quem hucusque tanquam striam, recta linea *Membranae Internæ* incumbentem, proposuimus, iam a die secundo antrorsum curvatur. Curvatio hæc primum in capite sensim incipit, salvo adhuc recto reliqui foetus situ; postea vero et cauda antrorsum curvatur. Hanc foetus curvationem aequali passu sequitur *Amnii Spurii* curvatio. In fine quarti diei caput et cauda valde antrorsum sunt curvata, et ipsum dorsum curvatur, unde totus iam embryo convolutus cum *Amnio suo Spurio*, in quo continetur, figuram reniformem offert. Tali foetus curvatione iam efficitur, ut ipsa quoque *Fistula Intestinalis*, quæ hactenus recta linea procedebat, admodum curvetur et semicirculum describat, unde *Fovea Cardiacæ* et *Foveola Inferior* maxime ad se invicem appropinquant, et *Fistulae Intestinalis* vix quarta supersit pars pristinae suae longitudinis.

Denique circa diem quintum finitum vel diem sextum singularis obtinet mutatio, qua omnia fere, hucusque exposita, evanescent; iam enim *Fistula Intestinalis* et ipsum *Amnion Spurium* pereunt, et eorum loco foetus, iam ex *Amnio suo Spurio* exclusus, cum integro conspicitur intestino, ad cuius medium

(1) Tab. II. fig. 3. d—f.

(2) Tab. II. fig. 3. d.

(3) Tab. II. fig. 3. e, e.

(4) Tab. II. fig. 3. f.

Membrana Vitellaria, ope ductus sui, adhaeret. Membrana quippe Areae Vasculosae Interior, Exteriori, ut supra notavimus, proxime adiacens, ab hac tantum discedit in ambitu foetus, et hunc identidem, inde a Regione Lumbali, exposita ratione, sacci instar circumdat ad eiusque spinam dorfi adhaeret, ante quam Fissuram Intestinalem constituit; praeterea iam ipse foetus admodum est convolutus, ita ut spatium valde exiguum occupet, unde admodum favetur mox oriturae eius denudationi ab Amnio Spurio. Iam enim, die circiter sexto, Membrana Interna ab Exteriore solvi incipit in ambitu foetus, indeque cito quaquaversum pergit, donec tota Interior Membrana ab Exteriore sit soluta propriumque saccum vitellarium constituat; soluta igitur Membrana Interiore ab Exteriore, Amnion Spurium, sive ista Membranae Interioris pars, quae foetum in formam sacci involvit, sese invertit, foetumque, ad exiguum spatium reductum, ex apertura sua in Dorso, in Regione Lumbali, obvia, excludit. Relaxatum Amnion Spurium, nunc ante Embryonis abdomen situm, se contrahit, unde paries intestini anterior, hucumque deficiens, et ductus, exigui admodum luminis, formatur, qui (*ductus vitellarius*) communicationem facit inter Membranam Vitellariam et Ileum foetus. Amnii igitur Spurii inversione tubus intestinalis iam integre est constructus.

Vidimus itaque simplicissimam viam, qua intestina in avibus formantur; primo Membrana Interna, ad vertebrarum utrumque latus sese adnectens, Aperturam suam in medio habet; postea inflatione in bullam contrahitur haecce Apertura, et evadit sulcus sive intestini paries posterior; inversione demum Amnii Spurii producitur et paries intestini anterior, cum ductu Vitellario. Intestinum hoc, iam formatum, canaliculum simplicem constituit, ubique eiusdem capacitatis, a ventriculo ad anum tramite recto descendente, cui in media fere parte, ope ductus sui, adhaeret Membrana Vitellaria. Mox quoque certo loco ex eius utroque latere producuntur duo Coeca, tanquam duo tubercula, quae sensim longitudine augentur. Intestinum ipsum, primum rectum constituens canaliculum, mox contrahitur in gyros. Membrana Vitellaria cum ductu suo in Ileum inserta, dein abdomen intrat, ad nativitatem usque restat, et in aliis avium speciebus sensim diminuitur, tandemque prorsus evanescit; in aliis vero tantum decrescit, et cum diverticulum remanet.

§ 3.

Comparatio vesiculae umbilicalis et membranae vitellariae.

De functione vesiculae umbilicalis, organi illius singularis, diu incerti haesitarunt physiologi, imo et nostra aetate inter viros doctos lis agitata est, aliis vesiculam hancce cum membrana vitellaria comparantibus, aliis hancce comparationem respicientibus. Ab utraque parte viri stant Anatomica laude celeberrimi: quomodocunque autem res ista sese habet, illud saltem constat, vesiculam umbilicalem vario respectu cum membrana vitellaria convenire, licet caeterum non negari possit, in hac adesse characteres, in illa desiderandos.

Vesicula Umbilicalis hominum, sive Tunica Erythroides mammalium, organon est, quod, ex recentiorum observationibus, omnibus mammalium embryonibus tribui debet, pro diversa tamen horum specie perquam magnitudine differt, in genere in carnivoris maximum, in herbivoris minimum, et in omnivoris inter utrumque medium; in omnibus vero, quo minus embryon a primordiis abest, eo maius existit et perfectius, quin et in primo ortu ipso embryone maius et hoc prius obvium videtur. Plerumque figuram refert saciformem et vesiculam liquore quodam repletam constituit, semper inter chorion et amnion prope funiculi umbilicalis insertionem sitam, superficiei foetus anteriori obversam, cui eo propius adiacet, quo recentiori periodo observetur, in quam adeo primis forsitan temporibus transit, eiusque vasa *omphalomeseraica* cum embryonis arteria mesenterica superiore et vena meseraica cohaerent. Si itaque vesiculae huius umbilicalis convenientiam cum membrana vitellaria consideramus, ad sequentia facile momenta reduci illa potest:

- 1°. Utraque admodum vasculosa est, praesertim ad internam superficiem.
- 2°. Utraque vasa sua e vasis meseraicis embryonis accipit.
- 3°. Utraque cum peritoneo cohaeret.
- 4°. Utraque per peritoneum cum intestino tenui, per vasa cum hepate coniungitur.
- 5°. Utraque Chorion et Amnion interiacet.
- 6°. Utraque ad faciem iacet embryonis abdominalem.
- 7°. Utraque liquore quodam repletur.
- 8°. Utraque embryoni eo magis finitima est, quo minus ab origine sua recedat.

9°. Utraque organon efficit transitorium, quod aliquamdiu actione sua fungitur, dein volumine decrescit, tandemque vulgo prorsus evanescit.

Utriusque contra differentiae, sequentes excitantur ab EMMERTIO et HOCHSTETTERO, certissimis duobus observatoribus (1).

1°. In pullis vasa omphalomeseraica nullam cum aliis vasis anastomofin in eunt, ad externam membranae vitellariae superficiem rete vasculosum formant, et ad faciem eius internam in plicas decurrunt, parvis vitelli globulis tectas, arteria denique ex embryonis arteria coeliaca oritur. Contra, in equis, fortasse quoque in vespertilionibus, vasa omphalomeseraica anastomofi iunguntur vasis umbilicalibus, praeterea haud constituunt vas terminale, neque in plicas vesiculae umbilicalis decurrunt, arteriae tandem rami sunt ex arteria embryonis meseraica superiore.

2°. Membrana vitellaria deinceps in abdomen descendit; contra vesicula umbilicalis ab eo postea amovetur.

3°. Membrana vitellaria cum ipso intestino magis convenit, propter plicas, quibus in interna superficie instructa est, et propter cavitatis suae cum intestini cavo coniunctionem; vesicula autem umbilicalis interne nullas habet plicas, neque in intestinum transit.

4°. Vesiculae umbilicalis et foetus cohaerentia sensim decrescit; contra, membranae vitellariae et foetus vinculum sensim inarescit, cum ductus vitellarius postea demum formetur.

5°. Membranae vitellariae functio etiam post nativitatem aliquamdiu permanet; vesiculae vero umbilicalis actio nativitate certe quidem tollitur.

6°. Vitellus a vesiculae umbilicalis liquore differt, non tantum origine et propriis suis conditionibus, sed et eo, quod semper impleat membranam vitellariam, post nativitatem persistet; et lactis apud mammalia vicibus fungatur, simul autem cum membrana vitellaria in nihilum abeat; contra vesiculae umbilicalis humor primis iam hebdomadibus evanescit.

7°. Vesicula umbilicalis maiori variationi in variis mammalium speciebus subiecta esse videtur, quam membrana vitellaria in diversis avium speciebus.

Plurima vero ex hisce dubiis facile solvi posse credimus; monendum autem

(1) REIL *Archiv* B. X. H. 1.

prius, non satis etiam nunc, tum in mammalium, tum in avium variis speciebus, utriusque huius organi varias conditiones esse cognitae, ut disquisitionem comparationemque tam subtilem iam instituire queamus.

Contra *primum* argumentum afferre nobis liceat, unice tantum in equis et forsitan etiam in vespertilionibus anastomosis obtinere inter vasa omphalomesenterica et umbilicalia; hoc itaque respectu equus et vespertilio ab avibus et reliquis mammalibus discrepant, nullo autem modo ista conditio differentiam indicat inter vesiculam umbilicalem et membranam vitellariam; in reliquis enim mammalibus, uti in avibus, desideratur talis anastomosis. Quod ad ulteriorem vasorum distributionem attinet, hanc facile concedimus esse diversam in membrana vitellaria et vesicula umbilicali, quamquam nihil inde iure concludi potest de utriusque indole diversa. SOEMMERINGIUS quidem e distributione vasorum membranam chorioideam diversorum animalium dignovit; minime autem quis fiatuet, diversam hancce vasorum distributionem in variis animalibus tantam producere differentiam, ut chorioidea unius animalis prorsus aliud quid sit, quam alterius; nemo enim, si verbi causa vasorum distributio in chorioidea hominis diversa sit a vasorum distributione in chorioidea bovis, inde efficiet, hanc non esse chorioideam. Quod arteria ex arteria coeliaca prodeat, non maioris momenti esse videtur; an quis testiculum minus testiculum diceret, si arteria spermatica non ex arteria aorta, sed ex renali oriretur?

In *secundum*: Membranae vitellariae descensus in abdomen certe nil aliud docet, nisi quod eius functio diutius permaneat, quam vesiculae umbilicalis; functione autem persistente, ipsum quoque organon persistat necesse est. De hisce igitur mox dicemus sub N^o. 5.

In *tertium*: Membranam vitellariam per plicas, quas in interna habet superficie, propius accedere ad structuram intestini valvulosam, quam vesiculam umbilicalem per superficiem internam glabram, facile concludi potest; at vero concedendum ab altera parte, structuram valvulosam non efficere intestinorum characterem essentialem, imo ipsissimum Ileum (cum quo vesicula umbilicalis cohaeret) valvulis esse privatum, et in toto regno animali canalem intestinale multo frequentius valvulis orbatum, quam iis instructum occurrere. Concludimus itaque, quamquam nullae adsint plicae in vesiculae umbilicalis interna superficie, facile tamen posse existere nexum inter eam et intestinum, et sic quoque convenientiam inter eam et membranam vitellariam. De altero argumen-

to, vesiculam scil. umbilicalem non transire in intestinum, mox pluribus agemus; hoc quidem loco talem transitum admodum probabilem habere liceat.

In *quartum*: Nexum inter membranam vitellariam et embryonem, crescente hoc, non augeri, sed sensim diminui, in § antecedente iam vidimus; primis enim temporibus fere totus a membrana vitellaria includitur embryo, postquam autem amnion spurium ab eo solvitur ductusque formatur vitellarius, multo minus evadit inter utrumque vinculum. Hic itaque pro differentia convenientiam invenimus inter vesiculam umbilicalem et membranam vitellariam. Utraque prius proxime cohaeret cum embryone, dein autem ab eo amovetur.

In *quintum*: Hic ad totam oeconomiam, in avibus et mammalibus diversam, respiciendum esse credimus; haec enim, quando in lucem sunt edita, lacte fruuntur materno; aves autem hoc carent, quare natura primis temporibus pabulum illud naturale iis relinquit, e quo paullo ante totae exsurrexerant. Facile itaque convenire possunt inter se vesicula umbilicalis et membrana vitellaria, licet haec diutius persistat et perfungatur quam illa. Utraque aliquamdiu functionem suam exercet, tandem vero utraque fungi definit, ipsumque organon evanescit.

In *sextum*: Hoc argumento significari videtur, e vitello maius redundare emolumentum in foetum, quam e liquore vesiculae umbilicalis; ostendi praeterea videtur, utrumque non prorsus esse eundem: sed aves et mammalia iidem non prorsus eadem sunt, ita ut liquor vesiculae umbilicalis mammalibus idem esse possit, quod vitellus avibus; quamquam facile concedimus, vitello maiorem competere dignitatem, quam vesiculae umbilicalis liquori.

In *septimum*: Illud argumentum non multum certo evincere videtur; ab altera enim parte animadvertendum, in avibus generatim structurâ paucissimas tantum adesse differentias, quas in mammalibus manu tam prodigâ largita est natura; et ab altera parte attendendum, adhuc unice fere observationes existere de ovis incubatis gallinaceis, ita ut hic de membrana vitellariae in variis avium speciebus discrepantia aut convenientia vix certi quid statui queat.

Ex omnibus hisce tuta nobis videtur conclusio, in multis quidem partibus membranam vitellariam et vesiculam umbilicalem inter se invicem differre, non autem statim hinc utriusque diversam naturam et significationem consui debere; contra insignes, quas citavimus, utriusque similitudines, differentias istas

perexiles saepe, nec satis demonstratas, superantes, ad hanc nos ducunt assumptionem, membranam vitellariam et vesiculam umbilicalem organa esse analogia. Non quidem utramque omnibus numeris aequalem habemus, sed membranam vitellariam avibus idem esse, quod vesicula umbilicalis mammalibus, utramque tamen iis cum modificationibus, quas classium diversitas postulat. Si verum est, intestinum avium diversum esse a mammalium intestino, nonne organon quoque, quod utrumque producit, diversum necessario esse debet? An avium oculum minus oculum diceremus, quoniam structurâ non omnino convenit cum oculo humano? Oculus licet non unus idemque in avibus atque in homine, in utroque tamen ad idem spectat propositum naturae; ita quoque, quamvis membrana vitellaria non una eademque sit cum vesicula umbilicali, attamen organa haecce analogia esse, facile ex praemisâs concludi posse nobis videtur.

§ 4.

Theoria MECKELIANA.

Quisquis naturam variasque eius partes attente observat, ordinem profecto mirabitur et nexum, quo omnia, uno quasi vinculo, inter se copulantur: ab infima adeo ordientibus cuiuscumque regni specie et ad supremam adscendentibus, una nusquam interrupta nobis apparebit catena; omnia insuper ad eundem spectare finem egregium, omnia eodem quasi typo esse insignita, verbo totam naturam esse unam, humani tantum imbecillitate ingenii in partes fere innumeras divisam, mox animadvertimus. Nullum certo animal existit, nullum organon, in quo typum illum non dignoscere possit mentis humanae acumen: nusquam autem magis naturam secundum leges maxime simplices et unas agentem videmus, quam in formando novo corpore, imo, quod vulgo notum, ipse homo in ortu suo infimas regni animalis classes primum percurrens, ad eum identidem adscendit in scala naturae gradum, ut, ad fastigium tandem quum pervenerit, omnis illius, quod vivit, caput optimo iure dici mereatur. Si itaque consideramus, semper secundum certas constitutasque leges naturam progredi, quando novas species producit, quis non statim intelligit, in enucleanda organorum formatione, in qua re tot fusca adhuc caligine teguntur, atque etiam nunc directas observationes flagitant, certissimum maximeque fidum nobis se

praebere ducem ipsisimum hunc naturae typum. Quodsi igitur, quae tradidimus de formatione intestinorum in pullis, applicamus ad illorum formationem in mammalibus, simplicissimam certo ingredimur viam, sed simul adhuc certissimam, viam dico, a magno stratum huius aevi Anatomico, MECKELIO, a magno itidem huius aevi Physiologo, TIEDEMANNO, ingressam.

Eadem itaque ratione in mammalibus oriuntur intestina e vesicula umbilicali, qua e membrana vitellaria ea oriri demonstravimus in avibus. Intestinum, vesiculae umbilicalis conversione formatum, primum sese offert tanquam canalis simplex, ante spinam dorsi positus, et recta via a ventriculo ad anum descendens, in medio fere ductu Omphalointestinali instructus, cuius ope cum vesicula umbilicali coniunctus est. Ipsa vesicula umbilicalis, foetus abdomini adhuc imposita, formato funiculo umbilicali, ad hoc tempus nondum obvio, ab illo sensim amovetur, unde eius ductus longitudine increscit simulque capacitate diminuitur, imo filum longum refert, tam subtile, ut in eo vix aliquid cavi observetur. Eodem tempore propter magnum hepatis volumen, totam fere abdominis cavitatem implens, canalis intestinalis a vertebra semovetur, et amplum funiculi umbilicalis principium, veram cavi abdominis partem, intrat; pars sc. eius superior a ventriculo obliqua via antrorsum divergit, aliquod spatium in funiculo umbilicali percurrit, tandemque ad angulum peracutum reflectit in partem inferiorem, obliqua directione retrorsum ad anum descendentem. Ab angulo eo, ad quem utraque intestini pars coit, filum abit tenuissimum, ductum constituens Omphalointestinalem, per funiculum ad vesiculam umbilicalem, inter Chorion et Amnion positam, accedens, una cum vasis Omphalomeseraicis, in vesiculam sese dividitibus; mox autem, increcente funiculi umbilicalis longitudine, filum illud tenuissimum, in longum productum, praesertim in media sua parte adeo angustatur, tamque tenue evadit, ut tandem hic eius continuatio solvatur, et pars eius ad intestinum, pars ad vesiculam umbilicalem remaneat, unde hoc tempore tantum per vasa Omphalomeseraica vesicula umbilicalis cum intestino cohaeret. Vesicula umbilicalis cum ductus parte adhaerente, liquore antea contento, citius tardiusve deperdito, collabitur, volumine decrescit, denique evanescit. Similiter ductus pars, intestino adhaerens, a suo inde fine ad intestinum usque sensim sese contrahit, tandemque in nihilum prorsus abit. Eadem illa deinceps etiam vasis accidunt. Priusquam autem haec omnia sunt peracta, ex intestini inferioris parte, in funiculo contenta,

ad aliquam distantiam ab angulo, in quem intestinum se flectit, tuberculum parvum pullulare incipit, quod, sensim prolongatum, intestinum Coecum constituit. Praeterea intestinum, in funiculo contentum, in gyros pedetentim contrahitur, et globum convolutum format, ante umbilicum positum: tandem globus ille in abdomen descendit, ibique sensim situm suum sibi que proprium acquirit.

Omnia haec directis facile demonstrantur observationibus: intestina nempe mammalium eodem modo produci e vesicula umbilicali, atque intestina avium e membrana vitellaria, MECKELII docent experimenta, in cuniculis instituta; hic sc. anatomicus (1), in cuniculi embryone 2 lin., Areae Vasculosae Membranam versus anteriorem trunci faciem sese contrahentem et huic affictam vidit; vasa umbilicalia nondum aderant, vasa tantum Omphalomesaraica una cum Area Vasculosa corpus intrabant embryonis: in hoc embryone nullum adhuc canalis intestinalis vestigium sese offerebat: hicce itaque foetus conveniebat cum avium foetu e secundo aut tertio incubationis die.

Canalis intestinalis conditionem, in ipso eius principio, non ita multo post vesiculae umbilicalis conversionem, observarunt FLEISCHMANNUS et MECKELIUS. FLEISCHMANNUS (2) quidem, in embryone humano 2 lin., intestinum invenit a ventriculo ad pelvim descendens, tanquam filum rectum, haud interruptum, eiusdem ubique capacitatis: MECKELIUS autem (3) in cuniculorum foetibus $\frac{1}{2}$ poll., intestinum admodum breve convolutumque minime repperit.

Vesiculae umbilicalis lentam ab embryonis corpore secessionem atque interitum sequentes ostendunt observationes. LOBSTEIN (4) in ovo humano, e 50 graviditatis die, vesiculam umbilicalem inferiori embryonis parti infidentem invenit. MECKELIUS (5) in embryone, e 5^o vel 6^o hebdomade, 5 lin. longo, vesiculam umbilicalem, vix 2 lin. ab illo remotam, invenit, aequae extensae ac totum embryonis corpus. In embryone (6), e 7^o hebdomade, filum conspexit, a vesicula umbili-

(1) *Einleitende Abhandl. von C. F. WOLFF* p. 28.

(2) FLEISCHMANN l. c. p. 66.

(3) L. c. p. 29.

(4) *Essai sur la nutr. du fœtus*. Strasb. 1802. § 40. p. 43. pl. 1. ex rec. MECKELII *Pathol. Anat.* B. I. p. 562.

(5) MECKEL l. l. p. 563. et *Beitr. zur vergl. u. menschl. Anat.* Hft. 1. Taf. 3. Fig. 5.

(6) L. l. c. c.

cali per funiculum ad embryonis abdomen adiens. In embryone, 5 fere lin. (1), inter Amnion et Allantoidem vesiculam umbilicalem invenit, e qua oriebatur ductus, eiusdem, quo illa, coloris flavidi, in funiculum umbilicalem transiens ceu filum admodum subtile, quod versus embryonem amplius iterum evadebat, atque intestino inferebatur eo loco, quo hoc ad angulum acutum a superiore parte in inferiorem se flecebat. Idem (2) in 4 foetibus, e 5^o mense, in quibus intestinum se retraxerat in cavum abdominis, vasa Omphalomeseraica invenit tanquam filum longum, admodum subtile, ab umbilico ad mesenterium decurrens, simulque eodem loco, 1 sc. poll. supra coecum, ipso Ileo infidens tuberculum detexit parvum, coecum, lineam fere longum, $\frac{1}{2}$ lin. capax, et prorsus diversum a prooessu vermiformi, simul obvio. In foetu maturo monstroso (3) eodem fere loco, si aetatem spectas, in tenui sc. intestino, 12 poll. supra intestinum crassum, ductum conspexit, 2 poll. longum, 1 lin. capacem, ad umbilicum usque decurrentem, ibique in finem clausum abeuntem, iuxta quem vasa omphalomeseraica tendebant. HUNTERUS (4) in hominum, MECKELIUS (5) in cuniculorum foetibus ductum illum, a vesicula umbilicali discedentem, eodem liquore, quo illa, repletum viderunt, quod liquidum sursum deorsum movere poterant.

Intestinorum situm in funiculo umbilicali primis periodis conditionem esse normalem, tantis hodie stabilitum est observationibus, ut, licet Cl. OSIANDER contrariam sententiam probare conatus sit, ulteriori illud demonstratione haud indigeat.

Non, uti OKENIUS statuit, intestinum coecum, sed Ileii partem inferiorem esse verum illum locum, quo vesicula umbilicalis et intestinum inter se iunguntur, itidem hodie extra omnem dubitationis aleam posuisse credimus MECKELII et EMMERTII observationes.

Series igitur observationum, quas citavimus, satis superque propositam rati-

(1) *Deutsch Archiv* B. I. H. 1. p. 19.

(2) *Pathol. Anat.* p. 565.

(3) *REIL Archiv* B. IX. H. 3.

(4) W. HUNTER *Anat. Besch. des schwanger. Uterus*, übers. von FRORIEP. Weimar 1802. p. 68.

(5) MECKEL *Vorrede* vor WOLFF p. 29.

onem formationis tubi intestinalis demonstrare videretur, nisi summi in re anatomica viri, quales EMMERTIUS, HOCHSTETTERUS, OUVIERIUS (1), quod MECKELIUS habet ductum Omphalo-intestinalem, illud tantum haberent peritonaei quamdam prolongationem, ita ut vesicula umbilicalis revera in ipsum intestinum non transiret, cum

1°. Neque aer, nec liquor contentus, e vesicula umbilicali in intestinum protrudi queat, et

2°. Tam insignis sit differentia inter substantiam intestini albam, crassam et vesiculae umbilicalis filique illius, quod utrumque organon coniungit, membranam tennem, rubicundam.

Primo tamen argumento opponi potest, permagnam partium subtilitatem experimentum tale reddere quam difficillimum; accedit, quod non in omni periodo ductus ille a principio ad finem apertus est, unde experimentum hoc per se non semper bene cedit. Nec secundum etiam argumentum magna pollere vi credimus. Differentiae inter intestinum et vesiculam umbilicalem, quod ad utriusque habitum refert, postea demum oboriri potuere; illud enim sensim increcendo perfectum evadit, haec vero identidem decrecendo in nihilum abit; sed quotuplex saepe non est discrimen inter diversas unius eiusdemque systematis partes? Quam non differunt inter se variae cutis expansiones, licet continue sibi succedant? Ita hic quoque dissimilitudo adesse potest inter intestinum et vesiculam umbilicalem, quod ad habitum, salva tamen utriusque mutua continuatione. Argumenta praeterea, quae talem unius cum altero coniunctionem prebarent, sequentia citantur (2):

1°. In avibus, amphibis et piscibus cartilagineis membrana vitellaria, vesiculae umbilicali analogae, in omnibus foetus periodis, praesertim vero in prioribus, tale cum intestino vinculum offert.

2°. Observarunt nonnunquam ductum Omphalo-intestinalem eodem, quo vesicula umbilicalis, impletum esse liquore, sursum deorsum mobili.

3°. Vasa Omphalomesenterica, in foetu ad quarti usque mensis initium sem-

(1) *Mem. du Muséum. T. III.*

(2) I. F. MECKEL, *Handb. der menschl. Anat. B. IV. p. 296.*

per obvia, omnino conveniunt cum vasis, quae in avibus iuxta ductum vitellarium ad vitellum abeunt.

4°. Intestina et vesicula umbilicalis principio sibi met proxime adiacent.

5°. Interdum in foetu maturo invenitur ductus quidam apertus, ab intestino ad umbilicum progrediens, quem vasa Omphalomeseraica semper comitantur.

Ex hisce argumentis atque ex observationum citatarum serie facile perspectum habemus, ductum Omphalo-intestinalem vesiculam umbilicalem et intestina coniungere in mammalibus, quemadmodum in avibus ductus vitellarius intestinum coniungit cum membrana vitellaria.

Iam vero, si hanc theoriā ad diverticulorum ortum applicamus, facillime et hunc ex illa eruere poterimus. Ductus enim Omphalo-intestinalis pars, intestino post solutionem a vesicula umbilicali adhaerens, a fine inde suo sensim ad intestinum usque contrahitur, tandemque evanescit; si vero contractio illa et interitus insciturus non acciderit, ductus ille remanet, cum reliquo intestino evolvitur, et postea varias illas proprietates fortuitas acquirit, de quibus supra in considerandis diverticulis vidimus. Diverticula huc revera redire, sequentia probant argumenta:

1°. *Eorum structura, reliquo intestino aequalis*; idem enim organon, quod hoc producit, et illa producit.

2°. *Eorum numerus semper simplex*; simplex enim semper quoque existit ductus Omphalo-intestinalis.

3°. *Constans eorum sedes in Ilei parte infima*; in quam constanter etiam inferitur ductus Omphalo-intestinalis.

4°. *Analogia*; in avibus enim diverticula sunt reliquiae ductus vitellarii, et, uti vidimus, si non semper, frequentius certe inveniuntur in avibus aquaticis, quam reliquis avium speciebus, quod cum illorum quoque convenit simpliciiori organisatione. Inter mammalia diverticula saepissime imprimis occurrunt in sue, in quo vesicula etiam umbilicalis maior est et permanet diutius.

5°. *Diverticulum sine apertum*: interdum nempe ab infimo Ileo ad umbilicum decurrit ductus quidam apertus, una cum vasis Omphalomeseraicis,

quod certo recentiori etiam periodo ductum Omphalo-intestinalem substituisse indicat.

6°. *Vasa Omphalomesenterica, a diverticuli apice interdum dependentia, qualia observarunt DOVERRENNUS, SANDIFORTIUS, KLINKOSCHIUS, OTTO, MECKELIUS.*

7°. *Diverticulum in foetu monstroso ab ipsa vesicula umbilicali formatum, quod invenit TIEDEMANNUS.*

EXPLICATIO FIGURARUM.

T A B U L A I.

Fig. 1. Diverticulum, Intestini Ilei parieti anteriori insertum.

- a. Ileum superius.
- b. Ileum inferius.
- c. c. Diverticulum 9 poll. longum.
- d. d. Diverticula spuria, vero imposita.
- e. Corpusculum glandulosum.
- f. f. Vasa ex Mesenterio prodeuntia.

Fig. 2. Diverticulum in Ileo prope Mesenterium situm.

- a. Ileum inferius.
- b. Ileum superius.
- c. Diverticulum longitudine 6 poll.

Fig. 3. Diverticulum, inter duplicem Ilei gyrum situm.

- a. Ileum superius.
- b. Ileum inferius.
- c. Diverticulum.
- d. Vasa.
- e. Corpus glandulosum.

Fig. 4. Diverticulum, prope Mesenterium Ileo insertum.

- a. Ileum superius.
- b. Ileum inferius.
- c. Diverticulum 7 poll.
- d. Diverticuli Mesenterium.

Fig. 5. Diverticulum, lateraliter Ileo insertum.

- a.* Intestinum Ileum superius.
- b.* Diverticulum.
- c.* Ileum inferius.
- d.* Valvula Kerkringiana.

Fig. 6. Ilei Diverticulum exiguum, papillare.

- a. a.* Ileum.
- b.* Diverticulum.
- c.* Eius Mesenterium.

Fig. 7. Ilei Diverticulum e foetu maturo, monstroso.

- a.* Ileum superius.
 - b.* Ileum inferius.
 - c. c.* Ilei Mesenterium.
 - d.* Diverticulum 2 poll.
 - e.* Eius Mesenterium.
 - f.* Corpusculum glandulosum.
 - g.* Intestini paries Diverticulo oppositus, incurvus.
-

EXPLICATIO FIGURARUM.

T A B U L A II.

Figurae, in hac tabula propositae, e WOLFFII tractatu laudato sunt mutuatae.

Fig. I.

Areae vasculosae vivae superficies superior, ex ovo tres dies, 12 horas incubato.

a. a. a. a. Areae vasculosae superficies superior.

b. b. b. b. Vena Terminalis.

c. Embryo.

Fig. II.

Areola pellucida cum Embryone in superficie inferiore, ex ovo 54 horarum.

a. a. a. a. Areola pellucida.

b. b. Vagina capitis.

c. Embryonis pars supra-cardiaca.

d. d. d. d. Partes laterales.

e. e. Apertura Amnii Spurii.

f. f. Medulla Spinalis.

g. g. g. g. Vertebrarum rudimenta.

Fig. III.

Pars Areae Vasculosae, quae Embryonem continet; Amnio Spurio involutum, ex ovo 60 horarum.

a. a. a. Vagina capitis.

b. b. b. b. Partes laterales.

c. Involucrum caudae.

d. Fovea Cardiaca.

e. e. Sutura Amnii Spurii.

f. Foveola inferior.

Fig. IV.

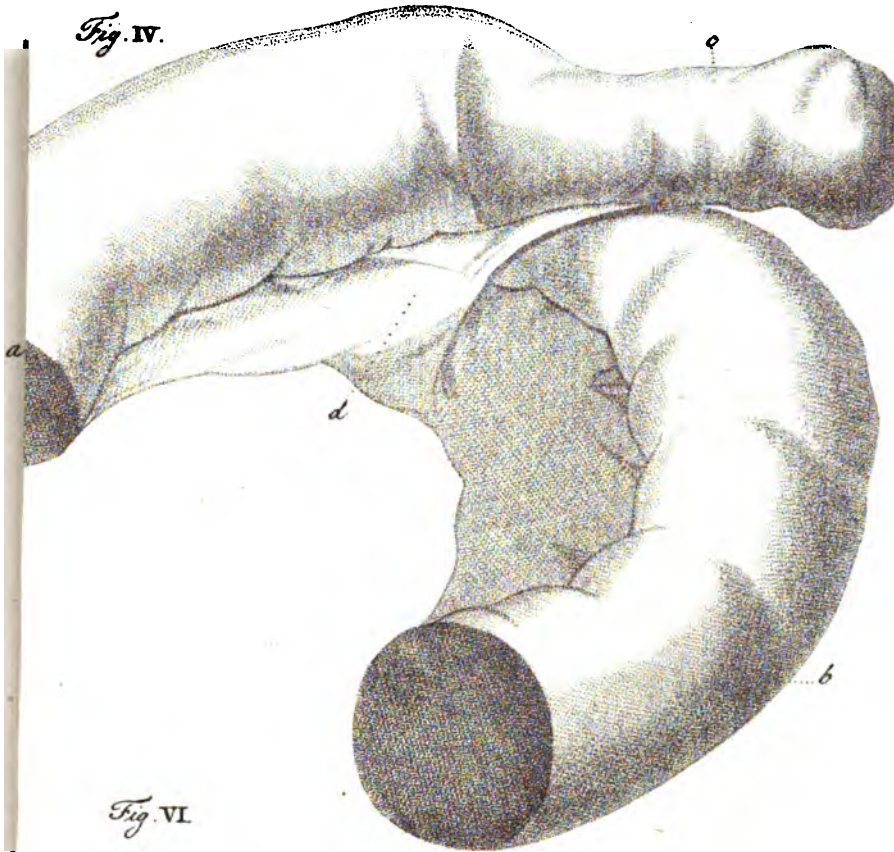


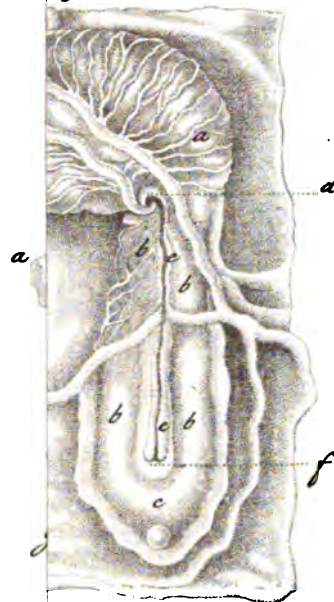
Fig. VI.



Fig. I.



Fig. III.



ANTONII HENRICI PAREAU,

HARDERVICENI,

THEOLOGIAE IN ACADEMIA, QUAE TRAIECTI
AD RHENUM EST, STUDIOSI,

RESPONSIO

AD

QUAESTIONEM,

AB

ORDINE THEOLOGICO CLARISSIMO

PROPOSITAM:

Grammaticae et criticae explicetur Elegia Davidis in Saulum et Ionathanem, 2 Sam. I: 17 — 27, et cum aliorum Poëtarum, sive Hebraeorum, sive Gentilium antiquiorum, Orientalium, Graecorum, Septentrionalium in simili argumento versantium poëmatibus comparetur.

QUAE PRAEMIUM REPORTAVIT.

d. 21 m. Decembris MDCCCXXVI.

A

Haec decies repetita placebit.

MORATIUS.

E X O R D I U M.

Inspicienti mihi, Viri Clarissimi, propositam a vobis quaestionem Theologicam, continuo incredibiliter placuit argumentum. Nam illa pulcerrima Davidis elegia in Saulum ac Ionathanem omni aevo merito est celebrata, cum ob poëticae facultatis, quae in illa dominatur, praestantiam, tum quia illustre constituit monumentum illius amicitiae, cuius in tam remota aetate simile exemplum reperiatur nullum. Quid igitur mirum, me, inveniri quodam abreptum ardore; atque unice, quae pulcra, non vero quae ardua essent, percipientem, id statim iniisse consilium, ut vires experirer meas? Ast, postquam elegiam propius spectaveram simulque circumspexeram, quaenam carmina comparationi, cum illa instituendae, servire possent, cumque ad eas, quae inde profluebant, difficultates virium mearum tenuitatem exigere; saepius in eo eram, ut totam rem mitterem, quam misissem utique, nisi ea spe me erexissem, fore ut, quamvis praemio, a Vobis V. V. C. C. proposito, destituerer, non tamen insigni illa destituerer utilitate, quam ex tam pulcri carminis tractatione me capturum confidebam.

Ut autem, quam optime possem, in re mea agenda procederem, primum Davidis Elegiam, quam poteram diligentissime, ipse tractavi; quae singulorum verborum esset vis, indagavi, eorumque sententiam ex ipsius Davidis mente eruere conatus sum; deinde vero omnes, quos inspicere licebat, interpretes consului; criticam autem, cum amplius spatium postularet, separatim collocandam esse existimaui, ab eaque initium faciendum. Cum vero quaedam essent, quae ad ipsam carminis intelligentiam pertinere possent censeretur, quae tamen haud facile ipsi in-

terpretationi insererentur, huic praemisi observationes quasdam de Saulo ac Iothane; de vinculo, quod cum his Davidi intercedebat; de sensibus, qui in carmine dominantur; de tempore, quo carmen compositum fuisse videatur, et de eius forma externa.

Ceterum ipsa rei indoles, Vestraque V. V. C. C., quam sustinetis, dignitas postulare mihi videbantur, ut in tractanda hac Codicis sacri parte longe diutius versarer, quam in eadem cum aliis quibusdam comparanda carminibus. In hac enim altera quaestionis parte id maxime spectari videbatur, ut ulterius etiam confici posset, quodnam pretium huic elegiae esset statuendum, tum etiam, ut quaedam ulterius inde illustrarentur, simulque pateret, doloris sensus, licet variis moderatos rebus circumstantibus, atque a variis significatos poëtis, plurima tamen habere, quae sibi invicem respondeant; quod luculentum sane praebeat indicium, eos in carminibus ipsam expressisse vim naturae.

In omnibus autem Vestram V. V. C. C. benevolentiam et in iudicando facilitatem etiam atque etiam imploro: sunt enim vires meae adeo exiguae, ac praeterea temporis angustiis ita fui circumscriptus, ut non ea, qua optaveram, diligentia argumentum tractare aut latinitatem curare potuerim; at vero Vestrae confidens humanitati, iudicium etiam Vestrum, de hisce iuvenilium laborum primitiis, quomodocumque tandem feratur, gratus percipiam.



P A R S I.

C R I T I C A.

Antequam ad criticam loci tractationem accedam paucis indicare liceat, qualem hac in re tenuerim viam.

Et primum quidem varias lectiones, quas in Codicibus reppererunt I. D. MICHAELIS, HOUBIGANT (1), KENNICOTT et DE ROSSI, omni, qua potui, assiduitate ad singula vocabula adieci. Cum vero Codicum bonitas atque aetas ad horum lectionis praestantiam diiudicandam saepius valeat, eorum catalogos, quos exhibuerunt KENNICOTT et DE ROSSI (2), consului et, quae de iis notatu digna adscripserant, ad unumquemque codicem annotavi, ut ita in memorandis variis lectionibus simul indicare possem, num Codd., qui hanc illamve lectionem habeant, in bonis sint annumerandi nec ne.

Quod autem attinet ad versiones antiquas, uberrimum illum critices fontem, has summa cura tractavi, quam in rem ipsas, non vero earum versiones Latinas, adii. — Sed iuvat hic etiam memorare, quomodo in hisce versatus sim, indicatis simul editionibus, quas adhibui.

Versionis LXX duae primariae exstant editiones, ea scilicet, quam paravit LAMB. BOS, quaeque ad Vaticanum Cod. est confecta, plurimum simul editionum atque Codd. lectionibus variis indicatis; altera prodiit curâ I. I. BREITIN-

(1) In *Bibliis Hebr. cum notis crit. et versione Lat.* Lutetiae Parisiorum 1753.

(2) Catalogum hunc exhibuit KENNICOTT in *Dissert. gener. in V. T.* Tom. II. cuius a P. I. BRUN-
sio iterata editione usus sum; DE ROSSI hunc item catalogum denuo edidit in *Var. Lect. V. T.*
tom. I. ubi etiam nonnulla ulterius addidit. Ibidem suorum etiam Codd. Catalogum exhibuit.

GERI, ad Cod. Alexandrinum confecta, memoratis tamen ad calcem variis Vaticani Cod. lectionibus. Ad huius versionis Graecae criticam adhibui etiam fragmenta SYMMACHI et THEODOTIONIS, prouti reperiuntur in *Hexaplis Originis* ex editione D. BERNARDI DE MONTFAUCON, Lutet. Paris. 1714; praeterea etiam *Vulgatam antiquam*, quam dixerunt *Veterem Italam*, quae exstat in opere, quod edidit SABATIER, cui titulus, *Bibliorum Latinae versiones antiquae*, Parisiis 1751.

Ad ipsius porro textus Hebraici criticam usus sum versionibus *Syriaca*, *Peschito* dicta, *Chaldaica* IONATHANIS, *Graeca* AQUILAE et *Latina* HIERONYMI. AQUILAE fragmenta collegi ex MONTFAUCONI opere laud. HIERONYMI versionem hausi ex eius *Operibus*, editis a DOMINICO VALLARSIO edit. altera tom. IX. part. II. Venet. 1770; cuius viri verba de Codice, quo Samuelis et Regum libri continentur, hinc afferre liceat, quae scilicet nostram in rem plurimum valere videntur. » Codex hic, » inquit, » tot tantisque germanis intactae versionis Hieronymianae notis est insignitus, tantaque gaudet antiquitate, ut ceteris codicibus praestet omnibus » (1). — Versiones autem *Syriacam* et *Chaldaicam* sive *Paraphrasticam* debeo *Polyglottis Londinensibus*. Cum versione *Syriaca* contuli etiam *Commentarium* s. EPHRAEMI SYRI, qualis exstat in huius *Operibus* omnibus sub auspiciis CLEMENTIS XII, Romae 1757. tom. I. Operum *Syriac.*

Superest, ut de versione *Arabica* dicamus, quam etiam ex *Polyglottis Londinensibus* collegi; cum vero mihi non constet, quis verus eius sit usus criticus, variorum virorum doctorum sententias in medium proferre liceat. — WALTHONUS (2) et EICHHORNIIUS (3) eam in Samuelis libris ad LXX esse confectam existimant; IAHN vero (4) et BERTHOLDUS (5) ad recensionem *Hesychianam* conversam dicunt, quae tamen recensio non multum a versione Alexandrina discrepasse videtur (6). Alii vero aliter de ea existimarunt. Ita POCOCCIUS (7) universe de versione Arab. disserens, » diversis, » ait, » atque inter se multum

(1) In Praefat. ad tom. IX. P. I. pag. 17 seqq. Cf. idem in nota (a) ad praefat. HIERONYMI in libros Sam. et Reg.

(2) In Prolegom. ad *Bibl. Polyglott.* pag. 96.

(3) *Einleitung in das A. T.* tom. II. pag. 301. Edit. 4.

(4) *Einleitung in die Bücher des A. Bundes* tom. I. pag. 309. Edit. 2.

(5) *Historisch Krit. Einleit. in sämtliche Kanonische und Apokr. Schriften des A. und N. T.* tom. II. pag. 563.

(6) EICHHORN l. l. tom. I. pag. 508. IAHN l. l. pag. 170. BERTHOLD. l. l. pag. 54.

(7) In Praefat. ad Varr. lect. Arab. in Pentateucho, insertas tom. VI. *Polyglottorum Lond.*

» discrepantibus laciniis constat; hinc alii libri fontem Hebraicum, alii LXX versionem, sive ex ea immediate, sive (quod de plerisque forsitan affirmandum) mediante Syriaca, derivati, referunt.” — RICHARDUS SIMONIUS existimat; auctores versionum Arabicarum, quae ad LXX confectae dicuntur, versionem Syriacam, quae item ad LXX erat conversa, esse secutos, sed nonnunquam parum intelligenter illam versionem Syr. cum altera, quae ad textum Hebraicum erat confecta, commiscuisse; affirmat praeterea, illos auctores universe nimis libere convertisse (1). Hanc in rem plurima e variis libris profert exempla, in quibus etiam citat 1 Samuel. IV: 15 et VI: 19, in quo utroque loco Arabs, a Graeca versione et textu Hebraico recedens, in designando numero unice cum Syro convenit (2). — CARPZOVIVS versionem Arabicam existimat esse confectam vel ad LXX vel ad Syriacam, exceptis Pentateuchi, Iosuae et Iobi libris (3); quam in rem eadem Samuelis loca (4) aliaque permulta ex variis libris affert (5); e quibus patet, in versione Arabica saepius expressam esse Syriacam, sed simul etiam apparet, eiusdem auctorem haud raro indulsisse modo vertendi liberiori.

Cum vero POCOCCIUS, SIMONIUS et CARPZOVIVS nimis universe de versione Arabica disseruerint, ex iis ad nostrum locum certo concludere non ausim; praesertim quia RICHMONDIUS aliique, quos primum citavi, quique speciatim de his ipsis Samuelis libris egerunt, aliam tuentur sententiam. Videtur tamen nostro loco optime convenire SIMONII sententia, ex qua versio Arabica pluribus in locis ad Syriacam, quae textum Hebr. refert, fuerit confecta, ac saepius etiam liberius converterit. Et quod ad priorem huius sententiae partem attinet, haec eo forte magis nostro loco consentanea censi possit, quia in aliis etiam, prioris saltem Samuelis libri, locis, eandem vertendi rationem notavit SIMONIUS. Quo autem minus de huius versionis praestantia atque usu mihi constaret, eo etiam diligentius illam attendendam esse existimavi.

Universe vero in tota hacce disquisitione hanc mihi scripsi legem, ut non tantum varias lectiones omnes sedulo annotarem, verum etiam, quantum per vires liceret, indicarem, unde haec illave lectio oriri potuerit; in versionibus autem

(1) In opere *Histoire crit. du V. T.* Ed. nova Amstelod. 1685. pag. 282. seqq.

(2) L. I. pag. 286.

(3) In *Critica Sacra V. T.* Edit. 2. Lipsiae 1784. pag. 645.

(4) L. I. pag. 647.

(5) Pag. 647 — 660.

semper fontes attendi, e quibus singularum auctores hausisse videntur. Minimas etiam diversitates non omittendas ideo putavi, quia hanc saepius praestant utilitatem, ut ex iis de maioribus discrepantiis iudicare possimus. — Neque tamen dubito, quin hic illic quaedam minus bene fuerint exposita et forte etiam omissa; ast, ut in reliquis omnibus, ita hac praesertim in disquisitione memineritis quaeso, V. V. C. C. opus esse iuvenis vixdum hoc stadium ingressi.

Vs. 17.

וִיקָן Codd. K. 15 (1), in quibus boni complures, legunt addita litera ו, וִיקָן; at, uti SCHROED. *Gramm.* R. LXXIX: 1: 1 annotavit, ו in verbis quiescentibus secunda radicali modo additur, modo eliditur. Et constanter in Codd., ubi hoc verbum occurrit, eadem scriptionis observatur diversitas; sic v. c. 2 Sam. III: 33, ubi ex recens. Mas. abest ו, alii Codd. eam addunt; Ezech. vero XXVII: 32. alibique, ubi vulgo adest ו, in pluribus Codd. omittitur. — Alia ratio est alterius discriminis, quod in Codd. 4 K. occurrit, in quibus pro וִיקָן legitur וִיקָן, quod *arundinem* sivi *calamum* denotat. Cum vero haec lectio neque commode explicari possit, neque ulla versione antiqua confirmetur, praestat utique, ut receptam lectionem retineamus; nisi forte vox illa utroque modo, cum ' et sine ' olim scripta fuerit; sic enim Ierem. VII: 29 unus Cod. K. et Ezech. II: 10, Codd. K. 23. hanc literam omittunt; at facile tamen librarius, cui ab alio quodam praelegebatur, talem errorem committere potuit: in aliis enim locis plurimis nulla in Codd. occurrit discrepantia.

Vs. 18.

ללמד ut *docerent*; Arabs vertit ut *discerent*: quamvis enim علم in V specie aequae *docere* ac *discere* significet, patet tamen ex adjuncto בְּנוֹ *filii*, eum hoc loco *discendi* notionem adbibuisse. Cum vero nulla alia versione antiqua haec interpretatio confirmetur, existimem, eum aliquatenus liberius convertisse, quia sensus eodem redit.

Pro וִיקָן unus Cod. K. habet וִיקָן, alius וִיקָן; quamvis vero uterque bonae

(1) Monendum est, me brevitatis studio Codices, quos contulerunt MICHAELIS, BOUSSET, KENNICOTT et DE ROSSI indicare solis literis initialibus M. H. K. et R.

notae sit et utraque constructio saepius adhibeatur, vel sic tamen lectio recepta retineri potest: ita v. c. Ierem. IX: 19 eadem ratione verbum construitur. Codicis, quem primum memoravi, lectionem secutum videtur exemplar regium Targum Chaldaicum, habet enim לְיִשְׂרָאֵל , notante s. CLERICO in *Var. Lect. Paraphrastae Chald.* insertis Vol. VI. *Bibl. Polyglot.*

Pro לְיִשְׂרָאֵל , quod proxime sequitur, in versionis LXX Codice Alexandrino habetur Ἰσραὴλ ; apud Aquilam legi dicitur Ἰσραὴλ καὶ Ἰούδα , quam tamen lectionem illi recte esse tributam vix existimem. Unicuique enim, quam serviliter Aquila exprimere studuerit textum Hebr. (1) reputanti, mirum accidat necesse est, cur idem hoc loco istum miserit fontem, e quo ceteroquin, alium quemvis rivulum spernens, sua hauriebat omnia. Nisi forte quis statuatur, eum ad manus habuisse Codicem quendam Hebr. qui ita legerit; quod tamen admodum improbabile est, tum quia in Codd. huc usque collatis nulla occurrit diversitas, tum maxime quia versiones antiquae omnes praeter Cod. Alexandrinum, de quo mox, vulgarem lectionem sequuntur. Cum vero Aquilae saepe nonnulla tribuantur, quae alii cuidam debentur, idemque illud in *Hexaplis* MONTFAUCONII commiserit vitium (2), praestat utique, ut hanc etiam lectionem aliunde fuisse petitam arbitremur. Sin vero coniecturae indulgere liceat, ad Symmachum eam referendam esse putem: hic enim, cum, ut versionem perspicuam daret, saepe liberius quodammodo converterit (3), facile etiam h. l., si forte Iudaeos pro Israëlitis universis positos fuisse crediderit, ita convertere potuit. Quidquid est, ad veram constituendam lectionem, non magnae, immo dubiae esse auctoritatis mihi videtur. — Quod autem ad alteram attinet lectionem, quae est in versionis LXX Cod. Alex. quamque defendere conatus est BREITINGERUS (4), ut nempe pro Ἰούδα , quod in exemplari Vatic. habetur, legatur Ἰσραὴλ , eam librarii vitio esse tribuendam, vix est quod dubitem. Mirum enim, unum tantummodo Cod. Alex. recte servasse Ἰσραὴλ , cum ceteri Codd. Mss. et impressi omnes vulgarem lectionem secuti sint, quod fassus etiam est BREITINGERUS. Quam facile autem librarius, oculis parumper aberrans, pro Ἰούδα scribere potuerit Ἰσραὴλ , unusquisque sponte videt, quandoquidem

(1) Vid. RICHMONDIUS L. 524 sqq.

(2) Idem. p. 504 et 530.

(3) Idem p. 534 sq.

(4) In Prolegom. ad V. T. ex vers. LXX. tom. II. cap. IV. §. 1.

mox ipsum illud Ἰσραὴλ sequitur, quod recte denuo vidit idem ille BREITINGERUS (1).

קשת *arcus*. Cod. Alex. recte habet τόξον, quod vocabulum ex Vatic. Cod. excidit. Arabs vero et Chaldaeus convertunt *iaculari arcu*; qualem interpretationem cum textus Hebr. admittat, vid. v. c. Ps. XXV: 4 (2), hinc mirum non est, Chaldaeam ita convertisse, quippe qui simul explicare soleat. Ex eo autem, quod Arabs hanc etiam interpretationem admiserit, confirmatur id, cuius paulo ante etiam indicium affuit, eum nonnunquam paulo liberius vertisse.

הנה unus Cod. K, qui una cum variis lectionibus multis multa etiam habet vitia, ut et Talmud Hieros. legunt הלא דדין, quod, cum in nulla versione antiqua expressum sit, forte desumptum fuit ex loco parallelo Iosuae X: 13, ubi haec formula adhibetur simulque sequitur כתיבה. — Alius vero Codex K, qui insignes praebet lectiones varias, in margine habet הנה היא, quod item a Chald. est expressum atque glossema esse videtur. — Pro כתיבה unus etiam Cod. K. habet כתיבה, quod facile fieri potuit, deleta inferiori parte literae י. — Unus Codex K. aperto mendo pro ספר habet וספר. — Ephraëmus habet סוס pro סו, quod occurrit in versione Syr. quae est in Polyglottis.

Iam pervenimus ad vocabulum a viris doctis varie tentatum; quapropter paulo enucleatius de illo agendum esse existimavi. Et primum quidem in textu Hebr. tum in nostro loco, tum in loco parallelo Iosuae X: 13 legitur ה'ישר, neque in Codd. huc usque collatis ulla reperitur diversitas, nisi quod Ios. l. l. in uno Cod. K. ipsum illud vocabulum fuerit omissum. Versio Alex., quae omnium est antiquissima, nostro loco habet βιβλίον τοῦ εὐθεύς, in loco autem Iosuae omisit, quod alius quis (3), quem MASIVS (4) dicit esse Theodotionem, ita supplevit: οὐχὶ τὸ γεγραμμένον ἐπὶ βιβλίον τοῦ εὐθεύς; eadem vocabula omisit etiam versio Lat., *Vetus Itala* dicta, ad Graecam illam confecta. Codicem autem MS. Oxoniensem horum loco habere ait L. BOSCH οὐχ' αὐτὸ γέγραπται ἐπὶ βιβλίον τὸ εὐρεθὲν, quod quidem posterius vocabulum a textu Hebraico vix deduci potest; THEODORETUS autem *Quaest. 14 in*

(1) Quod autem BREITINGERUS suam in rem attulit, carminis rationem postulare, ut omnibus Israëlitis datum fuisse existimemus, hoc quam parum lectionis requirat diversitatem infra, ostendetur.

(2) Ubi Dayides precatur, ut Deus ipsum doceat *semitas suas*, ut sc. eas in usum suum convertere posset.

(3) Ita enim citatur in MONTFAUCONII *Hexaplis*.

(4) In interpretatione ad h. l. quae habetur in *Bibl. Crit.* II. p. 282.

Iosua habet βιβλίον τοῦ εὐθι, quae utraque lectio forte repetenda est ex praecedenti τοῦ εὐθι (1). Nec tamen ex hisce satis constare videtur, utrum revera LXX haec verba omiserint nec ne: notum enim est, quantas versio haecce, multis manibus trita, subierit corruptiones. Versio Arabica in *Iosuae* loco (2) vertit *liber recti*, in nostro tamen loco veram lectionem interiisse credam; ita enim ibi legitur: *ecce scriptum (est) in libro اشير, hic est liber Samuelis, explicatio eius (est) liber hymnorum sive carminum*. Unusquisque in hisce glossatorum rationem sponte sua animadvertit; quare hoc similive modo accidisse putem, ut initio ibi etiam lectum fuerit المستقيم *recti*, quod est in loco parallelo, et hinc alius quis in margine apposuerit » *hic est liber Samuelis* » (3); alter vero, ipsum textum Hebr. ad manus habens, eidem loco adiecerit اشير, quasi legerit ישר, addens simul huius vocabuli interpretationem *hic est liber canticorum*. Ideo autem المستقيم excidisse putavi, quia hac demum voce Samuelis librum indicari censere poterat Arabs. Quamvis autem primo intuitu existimarem, vocem اشير a Syro, qui eadem ratione vertit, uti mox videbimus, esse repetendam, hanc tamen sententiam misi, quandoquidem id, quod Syrus habet, nequaquam de libro canticorum possumus interpretari (4). Itaque librarius Arabs, notam marginalem in ipsum textum traducens, eamque nimis attendens, vocabulum, quo *rectus* designabatur, negligentius omisisse videtur. Versio Syriaca nostro loco habet اهد, quod de vocabulo Syriaco commode explicari nequit; quare hinc facile jam colligas, eam ipsum vocabulum Hebr. ישר expressisse: sin vero Ephraënum inspicimus, idem luculenter confirmatur; habet enim אהד, quod in suae editionis Cod. legisse censendus est; quare, huius lectionis rationem non percipiens librarius, pro insueto א in ipsa versione Syr. posuit litteram l. In *Iosuae* autem loco versio Syr. habet ܐܠܗܝܬܐ ܕܝܫܪܐ ܕܝܫܪܐ ܕܝܫܪܐ in libro cantico-

(1) De Theodoreti loco illud coniecit ABICHTIUS in *Dissert. de libro recti*, quae habetur in *Thesaur. Novo Theol. Philol.* inde a pag. 525.

(2) Hanc libri *Iosuae* versionem ad textum Hebr. confectam esse affirmant ZICHKOR. II. 260. et BRATHOLD. *Einl.* II. 106. IAHN vero *Einl.* I. 209. hac de re videtur dubitare et in eiusdem libri *Compendio*, edito 1814. p. 67. eam confectam dicit ad vers. Alex. ex recensione Hesychii.

(3) Ita enim olim nonnullos, in primis Iudaeos, de hoc libro existimasse notum est; exemplum huius interpretationis attulit MARTIANUS in *Annot. Vallarsii Operi laudato adiectis* p. 29 sq.

(4) Arabem aequae ac Syrum secutos fuisse textum Hebr. autumat DATHE ad *Iosuae* locum; idem de Syro existimat SCHULTZ *Schol. ad V. T.* ad n. l.

rum, quacum consentit Ephraëmus (1). Chaldaeus habet in utroque loco *in libro legis* (2); Hieronymus autem in utroque loco *liber iustorum*.

Cum igitur diu dubius haererem, quid de tanta variarum non modo, sed earundem etiam versionum discrepantia esset statuendum, tandem ita de illa iudicandum esse existimaui, ut in quibusdam Codd. Hebr. olim lectum fuerit לְיָדָי i. e. liber *recti*, in aliis vero לְשִׁיר i. e. liber *cantici* s. *canticorum*. Quod enim in Codd. Hebr. posterioris lectionis nullum occurrit indicium, hoc non tanti est momenti, ut sententiam meam prorsus refellat (3); quis enim affirmare ausit, nullum hodieque exstare codicem, in quo haec habeatur lectio; ast, quamvis hac de re constaret, vel sic quidem sententia mea non plane infringeretur: fieri enim potest, ut unius etiam versionis antiquae lectio reliquis Codd. et versionibus praevaleat (4), in primis, quia notum est, literas saepissime in Codd. Hebr. fuisse transpositas (5). Praeterea, cum iam ante Christum natum versionem Alexandrinam maximo honore prosequerentur Iudaei, hinc facile fieri potuit, ut, lectionem לְשִׁיר , meliorem esse credentes, sensim sensimque unice admitterent, ac tandem, introducta recensione Masorethica, alteram lectionem לְיָדָי plane reiicerent; in primis quia ita etiam Aquila vertisse videtur. Quidquid est, non credam, recte posse dubitari, quin olim scriptum fuerit לְשִׁיר ; hinc enim non tantum facillime explicatur versio Syriaca in loco Iosuae, quae forte alii interpreti tribuenda est, quam qui Samuelis libros convertit (6), verum etiam inde unice explicari posse censeam rationem versionis Syriacae n. l., quae, uti luculentius etiam ex Ephraëmo patet, non convertit, sed libri titulum servavit; hinc tandem etiam explicanda nota marginalis in vers. Arabica.

Vs. 19.

Aquila, uti etiam editio Complut., initio addunt $\text{וְאֵלֶּיךָ אֵלֹהֵינוּ}$, Aldina $\text{וְאֵלֶיךָ אֵלֹהֵינוּ}$, uti

(1) Omittit tamen emphasin prioris nominis et hinc etiam 2 posterioris.

(2) Librum enim לְיָדָי Iudaei plurimi explicant, quasi liber fuerit, in quo vel *virorum rectorum* mentio fiebat, vel *facinora recta* enarrabantur. Vid. I. C. WOLFF *Biblioth. Hebr.* II. p. 220. et IARCHIUS in *Commentar.* ad utrumque locum. Cf. ARICHT. in *Dissert. laud.* p. 529—532, ubi variorum Iudaeorum opiniones recenset.

(3) Uti existimat Doct. STROMCK ad locum Ios. in *Opere Bijbelsch Huisb.* p. 281. Annot.

(4) Cf. IAHN *Einleitung.* I. 495. et cl. PAREAU *Instit. Interpr.* V. T. p. 313.

(5) Vid. IAHN l. l. tom. I. p. 469.

(6) Versionem enim hanc plures habere auctores censet RICHMOND II. 133.

etiam vetus Itala. Quod si revera Aquila, uti in *Hexaplis* notatur, ita legerit, in Hebr. item additum fuisse **נצב** probabile esset, quod tamen neque in Codd. ullis exstat, neque in aliis versionibus antiquis. — **נצב** unus Cod. K. habet apertomendo **נצב**. Versio Syr. et Arab. nomen Hebr. retinuerunt; Arab. tamen addidit particulam exclamantis **يا**, uti etiam vs. 21 et 24 init. Hieronymus, nomen de splendore sensu colectivo accipiens, vertit: *inclyti Israël* (1). Versio LXX. reddidit **στησων** i. e. *erige columnam*; Aquila **ἀρρίβασον**. THEODORETUS ad h. l. et Cod. Complut. **ἀρρίβασαι**, i. e. *diligenter considera*. Hae lectiones fluxisse videntur ex eo, quod interpp. non satis vim substantivi Hebr., quo designetur *dorcas*, intelligentes, illud acceperint quasi scriptum esset **נצב** (2), quod, cum puncta voëalia non ubique adscriberentur, facillime accidere poterat; nomina autem propria populorum saepissime construuntur ut singularia foeminina, coll. SCHRÖED. *Synt. R.* XXVIII. 3. Derivarunt igitur a **נצב** s. **נצב**, cuius utriusque verbi potestas primaria, coll. dialecto Arab. est *perstitit firmus fixusque, habuit firmitatem durantem in una sede*; **נצב** vero potissimum adhibetur de iis, quae *statu firmo se attollunt*, unde **נצב** *statua*; verbum autem **נצב** magis refertur ad *assiduitatem, perseverantiam*, qua vel loco vel rei sumus affixi (3), hinc qui habent **נצב** ad **נצב**, qui verterunt **ἀρρίβασαι** vel **ἀρρίβασον**, ad **נצב** vocabulum illud retulisse videntur. Eadem, qua Graeci, ratione de illo vocabulo existimavit Chaldaeus, vertit enim: *constitistis Israël* (4).

על במותך חלל *in montibus tuis confossus*. Syrus et Arabs converterunt *super colles tuos occisi*, Hieronymus *super montes tuos interfecti sunt*, qui adeo haec verba ad *Israëlitas* retulerunt; Ephraëmus haec usque ad versus finem ita habet: *quomodo ceciderunt fortes super colles tuos*. Versio Alexandrina ex Cod. Vatic.

(1) Male igitur SAMITINGHAUS l. l. affirmat, HIERONYMUM in vers. sua vocabulum accepisse non de nomine, sed de verbo. Forte versionem vulgatam ante oculos habuit.

(2) CAPEDELLUS *Crit. S.*, tom. II. p. 882. edit. SCHARFENBERGII, eos legisse existimat **נצב** a **נצב** *speculatus est, consideravit*. Hunc refellit SCHARFENBERGIUS, eosque eadem, qua hodie, ratione legisse existimat, **נצב** repetens a **נצב**, **ἀρρίβασαι** a **נצב**; DIXTORF vero *Anticr.* p. 778. **ἀρρίβασαι** derivandum esse ab **נצב** a verbo **נצב**, **נצב** vero etiam a **נצב**. Cf. SCHLEUSNER in *Novo Thesouro* voce **ἀρρίβασαι**.

(3) Uti notavit A. SCHULTENSIIUS ad Iob. I. 6.

(4) Aliam, sed, ut videtur, mendosam lectionem ex regio exemplari attulit S. CLERICUS l. l., ut legatur **על ישראל**.

habet ὑπὲρ τῶν τεθνηκότων ἐπὶ τὰ ὕψη σου τραυματιῶν; ex Cod. Alexandr. ἐπὶ τὰ ὕψη σου περὶ τεθνηκότων; Aquila περὶ τῶν τεθνηκότων σου τραυματιῶν. Ex hisce περὶ (s. ὑπὲρ) τῶν τεθνηκότων ἐπὶ τὰ ὕψη (pro quo Symmachus et Theod. habent ὕψηλα) σου, veram LXX lectionem constituere videntur, et τραυματιῶν ex Aquila originem duxisse probabile est, qui legisse videtur על מתיך s. במתיך pro על במותיך (1); quod eo facilius fieri potuit, quia in Codd. K. 14, in quibus boni complures, legitur במתיך, ut adeo Aquila codicem habuisse censeatur, in quo vel unica litera ב, vel etiam praepositio על fuerit deleta. Quod vero ad hanc Codd. lectionem attinet, ex qua י eliditur, quaeque etiam vs. 25. occurrit, haec discrepantia saepissime in Codd. obtinet, quod patet, dummodo varias lectiones inspiciamus Deut. XXXII: 13. Iesae XIV: 14. Amos. IV: 13. Paraphrasta Chald. hac in re vulgarem lectionem secutus esse videtur; ita autem eum convertendum esse puto: *constitistis Israël super, sive ad locum fortitudinum vestrarum. Proiecti estis, qui occideratis alios.*

In permultis Codd. K. litera י vocabuli גבורים omittitur, quod quam solemne sit, patet vel ex eo, quod eadem etiam discrepantia occurrit vs. 21, 22, 25 et 27. Praeterea nostro et iisdem hisce locis, excepto vs. 22, in perpaucis Codd. K. legitur גיבורים, quae lectio ex eo orta fuisse videtur, quod recentiores Iudaei vocalem Chirek saepius per literam Iod exprimerent. Vetus Itala habet: *et ait: considera Israël pro his, qui mortui sunt super excelsa tua vulnerati*, quae referenda mihi videntur ad hunc, non vero, uti fecit SABATIER, ad praecedentem versum; idemque censeo de vulgata nova, quae, uti mihi videtur, antiquam et Hieronymianam versionem simul admittens, ita convertit: *Considera Israël pro his, qui mortui sunt super excelsa tua vulnerati. Inclyti Israël, super montes tuos interfecti sunt; quomodo ceciderunt fortes?* cuius prior pars usque ad vocabulum *inclyti* ad vs. praecedentem referri solet.

Vs. 20.

אל תבשרו ne annuncietis. Huic particulae אל plurimi Codd. K. et R. in quibus egregiae multae lectiones, copulam et addunt, quam expresserunt item LXX, Syrus, Arabs et Hieronymus; Targum vero, quod in *Polyglottis Lond.* impressum est, eam non habet, at in uno Cod. MS. expressam adesse testatur DE ROSSI.

(3) Conf. SCHLEUSNER in *Opusc. Crit. ad vers. Graec. V.T. pertinentibus*, Lipsiae 1822 pag. 131.

Mihi copula illa quodammodo languere videtur, quare illam aliunde in hunc locum irrepsisse credam.

Pro כחצות 4 Codd. K. habent כחצת, Schurek, ut videtur, in Kibbuts mutato, quod alibi etiam obtinet. Codd. 11. K. habent כחצות et Codd. 16. K. כחצות. Recepta tamen lectio bene retineri potest. — Librarii vitio in uno Cod. K. פן, in alio בנות omissa sunt. — Pro הערלים unus Cod. K., plurimis vitiis scatens, habet הערלים.

Vs. 21.

Pro בגלבע 4 Codd. K. habent בגלבע.

עליכם אל טל *ne ros nec pluvia in vobis*. Ita etiam Syrus; Ephraëmus vero, haec transponens habet: *ne pluvia, ne ros, ne in vobis*. Codex Alex. μη καταβήτω (pro καταβάτω) ὀρόσος, μηδὲ ὑετός περὶ ὑμῶν; Edit. Complut. μη πέσει ἐφ' ὑμῶν ὀρόσος μήτε ὑετός, quae forte ex Theodotione desumpta sunt, hunc enim ita habere testatur MONTFAUCONIUS; ex eodem forte verbum πέσει in edit. Alexandr. irrepsit. Versio vulgata antiqua vertit: *ne ros, neque pluvia cadat super vos*; Hieronymus: *nec ros, nec pluvia veniant (MS. veniat) super vos*, uti etiam Vulgata Nova. — Haec ideo apposui, ut pateret, versiones hasce nonnunquam paulo liberrimam secutas fuisse vertendi rationem.

תרומות Codd. K. 42. denuo, omissa ו, scribunt תרומות; unus Cod. K. habet תרמת. Theodotion habet ὅρη θανάτου, quasi legerit תרמימות, uti recte animadvertit MONTFAUC. in *Hexaplis*; eundem secuta videtur Vulgata Antiqua, vertens *montes mortis*. In versione Syriaca est ܐܓܪܝܢܐܝܝܐ pp. *agri separati*, hinc *agri oblationum*; in Ephraëmo autem legitur ܐܓܪܝܢܐܝܝܐ, quod significaret *agros turpes, infames*; est forte vitium typographicum, in versione enim Latina habetur *agri oblationum*. Notandum praeterea, Arabem non LXX, sed Syrum denuo expressisse.

נגעל Syrus, Arabs et Chaldaeus habent *fractus est*; Ephraëmus autem, qui in versione citanda idem legit, in ulteriori interpretatione habet *abiectus s. deiectus est in terram*. MICHAELIS in *Suppl. ad Lex. Hebr.* p. 340, Ephraëmum in versione citanda aliud verbum legisse censet. At vero, num aliud dari possit verbum Hebraicum, quod, *frangendi* notione, permutari potuerit cum נגעל? Num forte illud etiam ex liberiori vertendi vel interpretandi ratione explicari possit?

Pro כלי *frustra*, unus Cod. K. isque praestans legit כלי, i. e. *supellex, instrumentum quodvis*, quod tamen vocabulum, licet etiam de *armis* accipiatur, nec sen-

sum admittit satis commodum, neque ulla versione antiqua confirmatur. Literas autem כ et ב saepissime permutari notum est (1). Unus etiam Codex literam omisit. Syrus, Ephraëmus, Arabs et Chaldaeus hanc particulam omiserunt. Chaldaeo nulla auctoritas hac in re tribui potest, quandoquidem magis explicat, quam quidem sedulo vertit. Neque etiam, quia Syrus, et, qui denuo eum hoc vs. secutus videtur, Arabs particulam omiserunt, inde multum detrimenti capiat lectionis receptae auctoritas; frequenter enim librariorum errore vocabulum aliquod excidit (2).

Pro מִשְׁחָה plures Codd. K. et R. habent מִשְׁחָה, quod sit participium passivum, quod legisse videntur Aquila, qui vertit ἡλειμμένος, itemque LXX θυρᾶς Σαουλ οὐκ ἐχρίσθη (pro quo mendose edit. Alexandr. ἐχρίθη), ut ita subintellerint verbum מִשְׁחָה; versio Syriaca, Ephraëmus et Arabs habent, *qui unctus fuit*, ac simili fere ratione verterunt etiam Hieronymus, Vulgata Antiqua et Nova.

Vs. 22.

Arabs hunc versum ita transtulit: *et impleta fuit ejus terra sanguine caesorum et adipe praevalidorum. Arcus Ionathanis non rediit retro, ensis Sauli non rediit vacuus*. Primorum huius versionis verborum, ut in textu Hebr., ita in reliquis etiam versionibus antiquis nullum occurrit indicium; sin autem priora vocabula usque ad מִשְׁחָה sanguine s. a sanguine interpolatori accenseri possint, deleta puncto ante vocabulum, quo arcus designatur, omnia essent plana eaque versio in construendi ratione conveniret partim cum Syr. vers. partim etiam cum LXX.

Pro מִחֶלֶב in Codd. quibusdam M. reperitur מִחֶלֶב, quod ad rem nihil facit, utroque enim modo scribi solet. Nonnulli autem Codd. K. et R. habent, ל mutata in ר, מִחֶלֶב a gladio s. etiam a bello; at neque commode explicari hoc potest, neque ulla versione antiqua comprobatur. Quam facile autem eiusmodi error committi potuerit, superiori parte literae ל parumper deleta, non opus est ut moneam.

נִשְׁחָה In 2 Codd. K. deest ו, in permultis K. et R. habetur נִשְׁחָה, quae scriptio magis est consueta; at vero eandem ob causam lectio recepta forte erit retinenda: haud facile enim librarius vulgarem scribendi rationem in minus consuetam conver-

(1) Vid. IANSEN. *Einlett.* L. L. p. 471.

(2.) Cf. idem p. 466.

terit. Ita etiam Cant. VII: 3, pro נִסְנָה, quod vulgo legitur, unus Cod. K. habet נִשְׁנָה. Codd. autem 2 K. n. l. legunt נִסְנָה. — In reliquis parum occurrit diversitatis; Graeci רִיקָם frustra tanquam adiectivum vertentes bis illud expresserunt.

Vs. 23.

וְהַנְּעִימָם et, quod est in 32 Codd. K. et 2 H., וְהַנְּעִימִים aequè de substantivo, ac de adiectivo accipi possunt; unus tamen Cod. H. ac 3 K. iique bonae notae habent וְהַנְּעִימִים *amoenitates*, quod forte expressit Arabs vertendo اطياب *unguenta, praestantissima quaeque*; LXX vero, Vulgata Antiqua, Syrus, Hieronymus, Vulgata Nova et Targum adiective acceperunt. Hunc locum ita verterunt LXX: Σαυὺλ καὶ Ἰωνάθαν οἱ ἡγαπημένοι καὶ ὁράοι οὐ διανεχωρισμένοι, εὐπρεπεῖς ἐν τῇ ζωῇ αὐτῶν καὶ ἐν τῷ θανάτῳ αὐτῶν οὐ διεχωρίσθησαν. Verba autem οὐ διανεχωρισμένοι εὐπρεπεῖς h. l. supervacanea sunt, neque in textu Hebraico aut alia versione antiqua sunt expressa, quapropter ea ex alio quodam interprete Graeco huc migrasse existimem; posterius certe vocabulum εὐπρεπεῖς abest in Ed. Complut. et Vulg. Ant. — Versio Latina in *Polyglottis* Arabicam ita effert: *benigni in vita et morte sua, nec sunt separati*; at vero particula نَم, quod per *nec* redditum est, verti etiam possit *utique non*, ita ut in *vita sua* ad praecedentia, in *morte sua* ad *separati* referatur.

וּמֵאֲרִיזֹת in 8 Codd. K. habetur וּמֵאֲרִיזֹת, quod expresserunt etiam LXX: sed Ed. Complut. omisit copulam, uti etiam Vulgata Ant. omiserunt item Chaldaeus, Hieronymus, quaeque eum secuta est Vulg. Nov. sed expresserunt praeterea Syrus et Arabs; verum copula h. l. languere videtur.

Vs. 24.

Pro אֵל plures Codd. K. et R. legunt עַל; verbum autem בְּכֶה utramque praepositionem admittit, ac praeterea hae praepositiones saepe etiam permutantur. הַמְּלִכִּים permulti Codd. K. habent הַמְּלִכִּי שָׁכֵן; utrumque admitti potest, coll. SCHROED. *Gram.* R. LXVIII. 5. Nonnulli Codd. M. K. et R. legunt הַמְּלִכִּי שָׁכֵן quod item expresserunt Syrus et Arabs. Cum vero pronomina plur. aff. 2 et 3 pers. masc. gen. saepius pro foem. usurpentur, coll. SCHROED. *Synt.* R. XXXIV, lectio recepta, quam item secutus est Chaldaeus, forte retinenda. Nonnulli etiam Codd. K. habent הַמְּלִכִּי שָׁכֵן.

Pro שְׁנֵי עָם unus Cod. K. prima manu habere videtur in plur. שְׁנֵי עָם, quod

expresserunt LXX, Vulgata Ant. et Syrus; Ephraëmus vero singulari num. enuntiavit. Cum autem in hisce unice a puncto diacritico Ribbui haec lectionis Syriacae diversitas pendeat, facile librarii errore vel addi vel demi potuit; Sing. num. habent Arabs, Hieronymus, quaeque hunc secuta est Vulg. Nova. Vix autem credam, lectionem, in qua num. plur. adhibetur, satis firmatam posse censi; quare codicis Hebr. lectionem ortam esse existimem ex omissione literae ץ particulae עם, quae tamen particula deinceps etiam fuerit addita. Praeterea LXX עם ערנים verterunt μετά τῶν ἀνθρώπων ὑμῶν, qui adeo legisse videntur ערנים (1). Quod facile oriri potuit, si primum quidem ך, librarii errore, fuerit transposita, deinceps vero ob affinitatem mutata fuerit in ך.

לבושכן Codd. nonnulli K. et R. habent pron. masc. gen. כם quod pron. expressit item Targum; unus Cod. K. legit, Schurek, ut videtur, in Kibbuts mutato, לבושכן, uti alibi saepius; alius K. habet לבושיכן in plur. num., quem expresserunt LXX (Cod. Complut. vero sing. num. habet), itemque Syrus, Arabs, Vulg. Ant. Hieronymus et Vulg. Nova; retineri tamen possit lectio recepta.

Vs. 25.

במותיך in montibus tuis, in Codd. 11. K. habetur במתיך, uti iam ad vs. 19. observavimus; atque hinc Graeca versio, quae est in editione Ald. quamque habet etiam Cod. Coislin. apud MONTFAUC., orta esse videtur; legitur enim ibi eis θάνατον, quam lectionem forte etiam expressit Vulg. Ant. in morte vulneratus est.

חלל confossus, vulneratus; ita etiam LXX ex editione Alex., Theodotion et Hieronymus, hic tamen addidit verbum substantivum. Edit. Complut. habet ἐτραυματισθῆς, quae lectio etiam in Cod. Coislin. citatur apud MONTFAUC. et FLAMINIUM NOBILIUM, in addit. ad Polyglotta, qui recte animadvertit, hanc versionem dummodo litera σ deleatur, respondere textui Hebr. In Cod. Vatic. legitur τραυματία, quae lectio permutatis τ et ς, facile oriri potuit. Num forte ex hac lectione deduci possit versio Syr. et Arab. quae habent super colles tuos occisi? Notum enim, progressu temporis, multa ex vers. LXX irrepisse in vers. Syr. (2).

(1) Uti recte observat auctor operis, cui titulus, *Exegst. Handbuch des A. T.* ad h. l.

(2) Vid. NICHOLAN. l. l. p. 137.

V. 26.

לִי *dolet mihi*. Versiones omnes, praeter Chald. qui etiam tertiam personam habet, primam pers. illud expresserunt. In quo rursus liberioris vertendi rationis videas indicium. — נִעְמָה unus Cod. K, antiquissimus ac praestans, in fine addidit ה, quae, etsi ferri possit, coll. SCHROED. *Gramm.* R. CLXV. p. 264 sq. non tamen requiritur; forte ea huc migravit ex vocabulo subsequenti נִפְלְאוּת, ut utrique verbo similiter adesset ה paragogica. — נִפְלְאוּת in 2 Codd. MSS. pluribusque impressis M. invenitur נִפְלְאוּת, qui error facile ex deleta inferiori parte literae ך oriri potuit; unus etiam Cod. M. habet, permutata paulisper punctatione, נִפְלְאוּת, quae lectio omnino est praeferenda, coll. SCHROED. l. l. R. LXXXI. 2. In 2 Codd. K. omittitur ה paragog., in uno Cod. impresso abest item, sed praefigitur nomini sequenti אֶחָד, quod, quamvis ferri possit, coll. SCHROED. l. l. R. CLVII. 4., non tamen requiritur nimisque mendum typographicum spirare videtur.

Pro לִי, quod subsequitur, unus Cod. K., isque bonae notae, habet לִי, quod, cum h. l. vix admitti possit, librarii errore permutatum credam; saepius enim vitiose hae literae commutantur (1).

In Vulgata Nova haec adduntur: *sicut mater unicum amat filium suum, ita ego te diligebam*; quae, cum neque in textu Hebr. neque in ulla versione antiqua reperiuntur, recte glossema habentur. Num forte vel ab Ecclesiasticorum patrum quodam vel ex eorum interpretamentis repetenda sunt? Forte huc referri queant, quae AMBROSIIUS de Davidis in Saulum animo attulit: » quae mater », inquit, » sic unicum defleret filium, quemadmodum hic deflevit inimicum (2)? » Sed maioris etiam momenti videntur, quae Ephraëmus ad h. l. notavit: » diligebat quippe eum (Ionathanem) super amorem, quo matres filios suos amare solent; perinde etiam amissum dolebat magis, quam mater unigeniti sui acerbo fato perculsa. »

V. 27.

Pro גְּבוּרִים in duobus Codd. H. et 51. Codd. K. est גְּבוּרִים; cum vero frequens

(1) Vid. IAHN. l. l. p. 471.

(2) In huius Opp. a Benedictinis editis, tom. II. p. 123.

videatur esse hac in re codicum diversitas, uti supra ad vs. 19. annotatum est, nescio, num assentiendum sit HOUBIGANTIO, qui receptam lectionem plane reiicit.

וַיֵּאבְרוּ unus Cod. K. וַיֵּאבְרוּ, ut sit in praeterito. Quod ad explicationem attinet, eodem redit; existimem tamen illud librarii vitio esse tribuendum, quia facile litera ם omitti potuit. Arabs verbum illud sing. num. effert.

מִלְחָמָה vasa belli. Unus Cod. K. habet praef. ה adjunctam, quae, quamvis admit-
ti possit, non tamen requiritur. Aquila en Theodotion verterunt σάκκη ἐπιθυμητά,
qui adeo legisse videntur מִלְחָמָה, uti recte explicat MONTFAUC., quod pp. significet
vasa rei desiderabilis. Ex ea versione hausisse etiam videtur Vulg. Ant. vertens
arma concupiscenda.

P A R S II.

EXEGETICA

C A P U T I.

OBSERVATIONES GENERALES.

§. 1. *De Saulo et Ionathane eorumque mutua coniunctione,
et de vinculo, quod cum his Davidi intercedebat.*

Saepe fit, ut carmen recte intelligi nequeat, nisi eos, quorum in hoc mentio fiat, eorumque cum poëta coniunctionem cognoscamus. Haud aliter elegiae, quam tractandam sumsi, ratio postulare videbatur, ut primum de Saulo et Ionathane ac de mutuo, quod Davidi cum hisce intercedebat, vinculo paucis agerem. Sunt enim nonnulla, in horum virorum historia occurrentia, quae, ex mea quidem sententia, non satis recte a nonnullis explicata sint: quorum tamen explicatio valere possit, ut sensus, in hoc carmine obvii, melius percipiantur.

Et Sauli quidem, de hoc enim primo loco dicendum est, eae fuerunt animi dotes, quibus facile videatur, si privatus semper mansisset, bonus aliquis futurus fuisse civis; idem vero haud constanti firmoque praeditus animo, cum regiam adeptus esset dignitatem, splendidiorem illam vitae rationem et perniciosam adulatorum laudem perferre non potuit. Hinc factum, ut nobiliores, quos ex unctione percepit, sensus (1) paulatim mitteret, ac tandem eo perveniret, ut ipsius etiam Iehovae mandata sperneret (2). Peccatorum igitur suorum conscientia cruciatus, a

(1) 1 Sam. X: 9.

(2) Ibidem XV: 9 sqq. coll. vs. 3.

Deo relictum se putans, atque timens, ne ex praedictione (1) aliquis ipsum regia dignitate privaret, homo miserabilis quotidie in peius ruebat. Cuius perversitatis tum alia exstant documenta, tum maxime eius in Davidem agendi ratio: quem enim antea bene habuerat, hunc paulo post regni appetentem existimans, primum insidiis petit, deinde vi et armis aggreditur. Idem vero Saulus, cum quis esset, qui ipsi, quantum perpetraret flagitium ante oculos poneret, pronus erat ad suam confitendam perversitatem (2). Praeterea, etiamsi universe moribus esset corruptis, habebat tamen, quibus, tanquam rex, populo suo placeret. Israëlita enim ea etiam nunc erant indole, ut virtutem bellicam omnium haberent maximam; cumque praeterea multis periculosisque cingerentur hostibus, hoc etiam in causa fuisse videtur, cur aliquem sibi expeterent regem eundemque belli ducem (3). — Iam vero ea fortitudine omnino eminebat Saulus; hanc enim patefecit in prima, quam commisit, pugna (4); hac etiam factum, ut tot tantasque deinceps reportaret victorias (5); eadem tandem excoelluit virtute in postremo, cui interfuit, cum Philistaeis bello. Quamvis enim, mulieri fatidicae fidem habens, sibi moriendum esse crederet, tamen in pugnam processit, et, quamdiu licuit, fortiter pugnavit; et vero, in quo, dummodo ex temporum moribus explicetur, fortitudo conspicua est, cum premeretur hostibus, se ipse interficere maluit, quam aut fugere, aut in potestatem hostium venire (6). Insuper etiam Saulus, ut gratiam apud populum iniret, impense huic favisse videtur, usque adeo, ut eam in rem iniuste nonnunquam in alios ageret (7).

At vero maiori longeque etiam nobiliori benevolentia fuit atque caritate in filium suum Ionathanem. De hoc enim, quod inter utrumque intercessit, vinculo nunc secundo loco est agendum. — Itaque cum Saulus, in regni initio, tria millia militum sibi seligeret, horum mille concessit iuveni huic fortissimo (8), unde luculenter patet, quantam in eo posuerit fiduciam. Hinc etiam, cum Davidem interficiendi iniisset consilium, Ionathanis precibus adeo fuit commotus, ut, iureiurando interposito, promitteret, se ei manus non esse illaturam, eumque statim etiam do-

(1) 1 Sam. XV: 23 sqq.

(2) XV: 24 sq. XXIV: 18.

(3) XII: 12.

(4) XI: 6 sqq.

(5) Vid. XIV: 31 sqq. et vs. 47 sqq.; XV: 7. XVII: 53.

(6) 1 Sam. XXXI: 4. Cf. omnino NIEMEYER, *Charakterkunde van den Bijbel*, tom. III. p. 137 sq.

(7) Cuius luculentum indicium exstat 2 Sam. XXI: 2.

(8) 1 Sam. XIII: 2.

nam reciperet suam, atque eadem, qua antea, complecteretur benevolentia (1). Quanta autem haec Sauli in filium fuerit propensio, patet praesertim in eo, quod ipse Ionathanes profiteretur, patrem suum rem nullam ipsum celare solere, sive magni illa esset momenti, seu parvi (2); quod sane in homine quam maxime suspicioso summum caritatis indicium habendum est.

Haec cum ita sint, patet, duo loca, quae, primo intuitu, cum hoc amicitiae sensu pugnare videantur, non nimis esse urgenda. Narratur nimirum, 1 Sam XIV: 38 sqq., Saulum in eo fuisse, ut filium suum interficeret; quod censetur a benevolo in filium animo plane esse alienum, in summis etiam rerum angustiis. Atqui in ipsa illa relatione occurrunt magnae caritatis indicia; ita vs. 39 Saulus, ut ostendat, quam firmum sibi sit consilium, iurat, mandati violatorem quemvis esse moriturum, si vel filius ipsius esset Ionathanes; in quo additamento paternae caritatis vocem audis; sic ipsum illud iusiurandum, quod iterum interponit Saulus, vs. 44, indicium mihi esse videtur animi graviter commoti, qui se haud parem esse sentit, ut perficiat, quod ante iurasset. Quare etiam Saulus populi precibus facile eo adigebatur, ut filium suum mitteret, coll. vs. 45. Praeferam itaque eorum sententiam, qui totam illam rem ex superstitiosa iurisiurandi, imprudenter interpositi, veneratione repetunt (3). — Alter, quem spectavi, locus est 1 Sam. XX: 30 sqq., ubi Saulus, acerbius in Ionathanem invectus, in hunc iaculum immisisse dicitur: at vero, unicuique Sauli indolem ac tristem et difficilem, in qua versabatur, conditionem consideranti, tale quid mirum accidere non potest: arbitrabatur enim, Ionathanem revera cum Davide contra ipsum coniurasse, conf. etiam XXII: 8.

Haec vero Sauli ira brevis fuisse videtur: etenim, quamvis non diserte memoretur, Ionathanem deinceps in gratiam cum patre rediisse, mihi tamen illud admodum videtur esse probabile. Hoc enim nisi statuatur, non video, quomodo explicari possit, Saulo filium suum comitem adfuisse in pugna contra Philistaeos (4), quamquam sine dubio noverat, ipsum inter hos degere Davidem (5). Praeterea idem etiam luculenter patet ex ipsius nostrae elegiae vs. 23, ubi affirmat poëta, hosce se invicem per totam ipsorum vitam caritate fuisse prosecutos. Neque mirum.

(1) 1 Sam. XIX: 4—7.

(2) 1 Sam. XX: 2.

(3) Similiter Iephta, Iudic. XI: 30 sqq., quod imprudens votum fecerat, tenendum sibi putavit, quamvis reluctaretur paterna caritas.

(4) 1 Sam. XXXI: 2.

(5) XXVII: 4.

profecto, Saulum, et per hoc postremum vitae tempus, et per omnem aetatem adeo amasse filium suum: erat enim Ionathanes insigni praeditus fortitudine (1), quam tanto pretio habebat Saulus, ut hac etiam de causa Davidem diligeret et ad se reciperet (2). Quod si vero candidi iuvenis indolem eximiam attendimus, apparet, fieri aliter nequaquam potuisse, quin filium suum adamaret pater. Non enim adeo depravatus erat Saulus, ut, quam in aliis videret, virtutem sperneret; quod cum vel ex memorabilibus, quibus Davidis generositatem laudavit, dictis pateat (3), quanto illud maiori iure de eius in filium propensione affirmari possit? Ionathanes enim, virtutis studiosissimus, pietate in patrem erat summa. Itaque, quamvis mandatum paternum, ne milites, dum persequerentur hostes, aliquid commederent, imprudens censeret (4), tamen, cum criminis reus existimaretur, ipse insons mori malebat, quam iniusto patris decreto se opponere (5). Quid? quod ille, admirabili sane exemplo atque omnium imitatione dignissimo, nunquam, ne arlici quidem causa, officio, quod patri praestandum esset, defuerit: Davidi generose dignitatem regiam cedebat; ast, qui eo ipso demonstrabat, se nihil sui commodi causa nimis censere arduum, quod non propter amicum susciperet; idem, in patris gratiam, desistebat ab eo, quod animus vehementer expetebat; namque in domum paternam redibat, quamvis amicum in desertis oberrantem comitari cuperet atque consolari (6).

Atque haec de Saulo ac Ionathane, de eorumque mutua benevolentia sufficiant. Videndum iam est de coniunctione Davidis eum Saulo et Ionathane. — Cum Davides rebus quibusque facile moveretur, ac vitiis et iniuriis, alii illatis, admodum indignaretur, mirum non est, eum nonnunquam optasse, ut a Saulo, crudelissimo suo inimico, a quo gravissimis malis insons afficiebatur, liberaretur (7). Idem tamen, quamvis probe nosceret, se, mortuo Saulo, Israëlitarum regem esse evasurum, tam longe aberat, ut aliquid contra regem moliretur, ut potius desiderium compesceret suum (8), ac Iehovam adeo invocaret, ut ipsum puniret, si Saulo mali quid cupisset (9). Immo non nisi raro regem accusat, sed

(1) 1 Sam. XIII: 3. XIV: 6 sqq.

(2) XVIII: 2.

(3) XXIV: 18 sq. cf. XXVI: 21.

(4) XIV: 29.

(5) XIV: 43.

(6) XXIII: 17 sq.

(7) Ps. VII: 3. XVII: 12 sq. XXV: 8. 1 Sam. XXVI: 10.

(8) Ps. CXXXI: 1, 2.

(9) Ps. VII: 4 sq. cf. etiam Ps. XVII: 2 sqq.; XXVI: 1 sqq.; CXXXIX: 2.

fere semper in perfidos aulicos ac regis assentatores invehitur in eosque culpam transfert omnem (1). Scilicet, uti Orientales universe maxima in viros principes feruntur reverentia, ita Israëlitaе suos reges longe etiam maiori honore prosequi debebant, quippe qui ab ipso Iehova iis praeficerentur, huiusque adeo essent vicarii. Itaque haec persuasio, regem esse hominem Iehovae sacrosanctum, apud Davidem valebat quam plurimum, adeo quidem, ut hac ipsa vindictae cupidinem constanter reprimeret et Saulo bis generosissime parceret (2). Et haec quidem primaria fuisse videtur causa, ob quam Davides magnam erga Saulum observantiam per omnem vitam demonstravit. Profuisse etiam aliquatenus videtur ipsa Sauli indoles, non omnino perversa, utpote qui, quando ad se redibat, saepe humanus esset atque in Davidem benevolus. Tandem vero accessit etiam summa Davidis in Ionathanem, Sauli filium, amicitia, ipsius animum facillime componens ad reverentiam, simillimam illi pietati, qua erga patrem erat amicus. — Sed hoc melius etiam percipietur, quando mutuam hancce eorum amicitiam paulo propius spectaverimus.

Prouti in aliis rebus plurimis Israëlitaе, divina usi institutione, prae suae aetatis gentibus longe multumque excelluerunt, ita eadem puriorum illorum divinitus excitatorum sensuum notionumque vis et efficacia enituit in Ionathanis et Davidis amicitia; quod nisi teneatur, quomodo haec in hominibus Orientalibus tamque remota aetate explicari possit, non video. Ipse etiam historicus sacer, cui Samuelis libros debemus, maximopere illa delectatus fuisse videtur; diutius enim in hac eorum amicitia memoranda versatur, quam ceteroquin in istiusmodi rebus circumstantibus morari solet. Et origo quidem huius amicitiae, quam et ille diligenter enarrat, haec erat: Davides, Iehovae confidens, Goliathum devicerat, virum adeo terribilem, ut nemo cum illo pugnare ausus esset; quare, simul atque ad regem pervenisset victor, Ionathanes eum diligere coepit, ut animam ipse suam (3). Nimirum procul dubio antea etiam Davidem cognoverat, cum hic musices vi Sauli morbum propulsaret (4): sed vero, cum tantam in Davide cerneret fortitudinem cum pietate coniunctam, flagranti eius amore incenditur; scilicet simillimam ille fortitudinem, cum pari erga Iehovam veneratione coniunctam, olim et ipse demonstraverat (5); nihil autem est, quod ad se rem ullam tam alliciat, quam ad amicitiam similitudo (6). Immo

(1) Ps. XXVII: 12. LVI: 3. LXIV: 2—6. CIX: 2 sqq. CXL: 3 sq. alibique.

(2) Uti recte monuit NIKKEMER L. I. p. 170.

(3) 1 Sam. XVIII: 1.

(4) XVI: 18—23.

(5) XIV: 6 sqq.

(6) Cicero de Amic. c. 14.

vero, quam sui similitudinem amicus solet in animo diligere, hanc et in ipsa corporis forma expressam contemplari gestit. Sic alii memorantur amici, qui aut arma, aut insignia, aut vestitum amicis induerunt (1); sic et Ionathanes suum amico pallium, suam vestem, immo et gladium suum et arcum, et vero suum amico Davidi cingulum tradidit (2); ut hic plane esse videretur alter idem. — Uti autem hac in re egregiam indolem prodidit Ionathanes, quippe qui Davidis fortitudini non inviderit, sed illa adeo fuerit delectatus, ut ipsum adamaret; ita posterioribus praesertim temporibus animi sui magnitudinem omni sua patefecit praestantia. Nam, prouti » frater in rebus adversis nascitur (3)» sive, ut Salomonis dictum verbis Ennii illustrem, prouti » amicus certus in re incerta cernitur,» sic Ionathanes, quo maioribus in periculis versatur Davides, eo etiam maiori eum amplectitur caritate atque cura benevola. Ita statim ac mala quaedam amico imminere perspicit, horum eum certiore reddit (4), ut effugiendi illi sit opportunitas, atque tum demum ad patrem redit et pro eo intercedit, cum cognovit, eum in loco quodam versari, ubi a Sauli insidiis tutus degere possit (5); cumque data quadam opportunitate idem ageret, et pater mortem ipsi minaretur, hanc non sibi timet; sed, ex eo colligens, quantopere Davidi iratus esset Saulus, tanta afficitur tristitia tantoque de amici sorte premittitur metu, ut per totum diem cibo abstineat (6). Quod si vero Ionathanem cum Davide amicitiae foedus ineuntem adspicimus, apparet nobis magnanimus ille amicus, qui, licet regis filius natu maximus atque adeo Sauli successor habitus (7), Davidi tamen dignitatem regiam, ad quam eum unctum esse noverat, lubenter cedit, unumque hoc ab illo petit, ut ipsius posteros bene tractet (8), atque ipse ab amico rege secundus evadat (9); quare etiam dilectissimum virum a Saulo valde metuentem ad fiduciam in Deo ponendam cohortatur, affirmans, eum in

(1) Simile exemplum invenias apud *ROMAN.* II. VI: 230. Aliud etiam de Timure retulit *ERSON*, *Histor. of the Decline and Fall of the Rom. Emp.* cap. LXV initio.

(2) 1 Sam. XVII: 4. cf. cl. v. d. PALM in Opere cui titulus; *Salomo*, IV: 752.

(3) Proverb. XVII: 17. *Fratrem* enim ibi designare *amicum verum* patet ex parallelismi ratione, praecedit enim: «amicus quovis tempore amat.» Solent autem nomina, quibus amicus et frater designantur, permutari, coll. cl. v. d. PALM I l. p. 746.

(4) 1 Sam. XIX: 2. XX: 9.

(5) XIX: 2 sqq.

(6) XX: 33 sq.

(7) Coll. 1 Sam. XIV: 49 et XX: 31.

(8) Quod iusiurandum utrum deinceps violaverit Davides, non satis patere ex 2 Sam. XIX: 24 sqq., neque minus etiam ex XXI: 5 sqq. mihi cum multis videtur.

(9) 1 Sam. XX: 14 sqq.

patris sui potestatem non venturum, sed certo Israëlitarum regem esse evasurum (1).

Quae cum fuerit summa Ionathanis in Davidem caritas, nullum dubium esse potest, quin hic, qui ea semper fuit indole, quae ad amicitias conciliandas valeat quam maxime (2), Ionathanem etiam vicissim tenerrimo persecutus fuerit amore. Praeterea illa amicitia hanc etiam vim in Davidis animum habuisse censenda est, ut, quod supra iam animadverti, Saulum, utpote Ionathanis patrem, maiori quadam coleret reverentia, quam cuius ceteroquin capax fuisset vir, malis sibi illatis vehementer commoveri solitus. Nam quomodo Ionathanes, filius in patrem pius, Davidem adeo amare potuisset, si hic Saulum inexpiabili habuisset odio?

Sic ergo et Sauli paterna in Ionathanem caritas atque in populum benevolentia, et Ionathanis in patrem pietas, et Davidis erga regem amicique sui patrem reverentia, et vero arctissimum illud inter duos egregios iuvenes amicitiae vinculum effecerunt, ut horum triumvirorum historia sit admodum memorabilis; effecerunt vero etiam, ut eximiiis quibusque sensibus abundaret carmen, quod in Sauli et Ionathanis mortem cecinit Davides.

§. 2. *Quinam in carmine dominantur sensus.*

Apud Hebraeos non tantum, sed et apud alias ex antiquitate gentes usitatum fuisse, ut mortem virorum principum, eorum maxime, qui in pugna ceciderant, vel orationibus vel carminibus publice recitandis lugerent, quibus eorum laudes extollerent, satis omnino constat (3). Non est igitur quod miremur, Davidem hanc consuetudinem avide arripuisse, partim ut, quod animus cupiebat, palam dolorem et desiderium significaret suum, quo tristitiae quaereret levamen, partim ut suo ipse exemplo incitaret Israëlitas, ut Saulum regem, miserabili fato caesum, grata memoria colerent, utque ad huius et Ionathanis fortitudinem, oculis quasi exhibitam,

(1) 1 Sam. XXIII: 16 sq.

(2) Uti patuit vel ex eo, quod in vitae conditionibus asperrimis nunquam ei defuerint amici fidi, veluti cum a Saulo profugus per deserta vagaretur 2 Sam. XXIII: 13 sqq. coll. 1 Chron. XI: 15 sqq. XII: 18; et cum propter Absalomi coniurationem aufugere cogeretur 2 Sam. XV: 18 sqq. coll. XVI: 16 sq. et XVII: 7-13.

(3) De Hebraeis infra dicendi erit opportunitas; de Aegyptiis retulit DIOD. SIC. L. I. C. 72, 92; de Graecis idem XI. 33; et de Graecis ac Romanis DIOD. HALIC. L. V. C. 17. ibique CASSIUS. Ex Septentrionalibus OSSIANUM nominasse sufficit.

ipsi ardore pari viribusque coniunctis pro patria pugnare discerent. — Quamvis autem utrumque virum laudibus cumulet vates, ac subinde impetu poëtico altius se efferat, hic tamen honos Davidi est tribuendus, cum quod sibi hac in elegia semper constet, ita ut talem plane se exhibeat, qualem se antea fuisse animatum factis probaverat, tum quod nihil praeter veritatem iis tribuat, quorum laudes celebrandas in se suscepit. Nam cum Saulus et Ionathanes in pugna contra Philistaeos fortiter pugnantes cecidissent, atque semper se praestitissent viros bellicosos, hanc eorum fortitudinem eximiam, quam summo pretio habebant et ipse et Israëlitaë omnes, exquisitis verbis celebrat, vs. 22 et 23^b; unde, etiam ab hac parte, utriusque, sed praesertim Ionathanis, mortem ex animo deplorat, vs. 19, 25, 27; ac tandem, quod in patre et filio iure maximum habetur, mutuam eorum caritatem extollit, vs. 23^a. Et haec quidem in utroque viro coniunctim effert. At vero cum in publicum usum composuerit carmen Davides, apposite ac vere hortari poterat, ut Sauli etiam tanquam regis mortem lugerent Israëlitaë, vs. 21 fine et vs. 24; sed, quod vix aut ne vix quidem carminis publice cantandi ratio ferebat, poëta nominatim etiam suam erga Ionathanem amicitiam commemorat, vs. 26, quod, si defensione egeat, ex ardenti amici desiderio est defendendum.

Observandum autem est, quam praeclare cum Saulo egerit Davides, quippe qui ne minimam quidem malorum, quae ipsi intulerat rex, mentionem faciat, sed omnia, quae in huius laudem dici possent, commemoret. Idem tamen, assentatoris atque simulatoris nomen abhorrens, Saulum, unice tanquam regem eumque fortissimum et populo filioque suo benevolum laudat. Ab altera vero parte Ionathanem amicum desideratissimum quam potest frequentissime nominat, atque huius in se amicitiam exquisitis verbis, ex intimo animi vehementer commoti dolore profluentibus, extollit.

Prouti autem Davides in omnibus suis carminibus animi sensa egregie atque ex vero expressit (1); ita etiam per totam hancce elegiam quaedam affectuum, gravissimum dolorem spirantium, naturalis cernitur ratio, non poëseos artem, sed vim naturae exprimens. Est enim totum hocce carmen quam maxime abruptum; ita inde ab initio poëta

..... in medias res
Non secus ac notas auditorem rapit . . . (1)

(1) Cf. d. MONTINGHE in Praef. ad *Psalmorum versionem Belg.* ed. altera p. 36.

(2) Quod in carminis laudem affert HORATIUS, *Ep. ad Pisones*, vs. 148 sq.

atque universe affectus vehementiores tam celeriter lenioribus succedunt, ut omnia videantur esse perturbata, quae tamen si propius spectentur, animi vehementer commoti naturae prorsus sunt consentanea (1); quod in ipsa carminis interpretatione luculentius patebit.

Quamvis autem haec ita sint, fuerunt tamen, qui perstringerent Davidem, quod una cum amico Ionathane celebraverit etiam Saulum, qui ipsum plurimis gravissimisque affecerat malis. At vero longissime sane abest, ut poeta pares utrique concesserit laudes; praeterea, quod omnino tenendum est, carmen non in suum, sed in popularium ac publicum usum condidit; quibus aliud etiam, ex mea quidem sententia, addendum est, quod ex iis, quae deinde tractanda sunt, ulterius patebit, positum in eo, quod carmen hocce tale, quale nunc superest, non statim post virorum mortem compositum fuerit, sed nonnullis demum annis postea.

Quidquid est, videntur Israëlitae elegiam hancce summo habuisse pretio: hoc enim cum iam per se verisimile sit propter honorem, carminibus Davidicis tribui solitum, egregie confirmatur, cum ex elegiae commemoratione, ab historico facta, tum in primis ex eo, quod, uti deinceps animadvertetur, ipsius nostri carminis versus 20 opportunitatem praebuit proverbii, communi vitae usui servientis. Nec mirum. Sive enim ad eximiam poëseos vim attendatur, sive naturalis spectetur affectuum impetus, seu tandem nobiles animadvertantur animi sensus, tuto affirmare licet, esse hoc carmen inter alia plurima maxime praestans eiusque auctorem cum egregiam facultatem poëticam, tum indolem patefecisse praeclaram omnique laude dignam.

§. 3. *De tempore, quo carmen compositum fuisse videatur.*

Quandoquidem satis inter omnes constat, historicos sacros a iusto temporis ordine nonnunquam recessisse, eo maior censenda est difficultas definiendi temporis, quo nostrum compositum fuerit carmen, quia illud ex peculiari libro desumptum esse traditur. Videndum itaque primum, quibusnam temporibus illud componi non facile potuerit, ut ita conici possit, quo tempore revera conditum fuisse videatur.

Ex orationis contextu censi possit Davides Elegiam cecinisse, cum etiam nunc in Philistaeorum regione degeret; atqui totum carmen adeo est elaboratum, eiusque pe-

(1) Quod de aliis multis Davidis carminibus observat MUMFORD I. I. p. 40 et 43.

riodorum poëtica conformatio aliquid habet adeo exquisitum, ut vix credam, Davidem illud in maximo illo doloris aestu ita fundere potuisse (1). Praeterea filiis Iudae i. e. tribui Iudaicae datum fuisse, ut publice cantaretur, traditur vs. 18, quod non potuisset, quamdiu ab illa nondum rex creatus esset Davides. At ne eo quidem tempore, quo rex primum creatus fuit, carmen compositum fuisse mihi videtur; erant enim ea tempora adeo turbulenta, ut vix aut ne vix quidem solenne illud festum funebre institui potuerit; ipsique illi anni, quibus Davides Hebrone erat rex populi in varias partes distracti, omnium tristissimi ei fuisse videntur (2). Neque vero aliquem offendat, carmen *Iudae* datum fuisse tradi; cum enim haec tribus primaria haberetur, facile hac universus *populus Israëliticus* significari potuit (3). Ac revera mihi quidem probabile est, Davidem carmen illud tum demum in publicum edidisse, cum totius populi rex esset creatus. Hoc enim ipsa rei indoles postulare videtur, quandoquidem Saulus ex tribu Beniaminitica oriundus fuerat ac populo universo praepositus; quapropter non recte uni tribui Iudae fuisset datum (4). Praeterea erat illud omnino utile: nam, etiamsi omnes tribus, mortuo Isbosetho, eum regem creassent (5), multi tamen etiam nunc supererant, qui Sauli partibus favebant, uti et ipsa rei indoles ferebat et ex posterioribus maxime temporibus in Simeo (6) patuit; quare hi non poterant non carmine isto incitari, ut benevolentiori in Davidem essent animo; quod tamen non ita accipi velim, quasi existimem, Davidem unice eo fuisse impulsus, ut sibi prospiceret; quamquam enim inimici memoriam dedecore afficere potuisset, vel sic tamen non tantum ei parcere maluit, verum etiam laudare; quare, ut AMBROSII verbis utar, » et honestas utilitati praelata est, et utilitas secuta est honestatem (7).» Tandem vero, quod meae sententiae imprimis favere videtur, Davides in ipso nostro carmine vs. 24 non alloquitur filias *Iudaicas*; sed *Israëliticas*.

Hisce igitur rationibus inductus sum, ut existimarem, elegiam hancce, ea, qua

(1) Quod animadvertit jam SOPHANNES *Commentar. in Davidem*, p. 224.

(2) Uti recte observat cl. V. D. PALM in Opere *Einige liederen van David*, p. 135.

(3) Vid. BELANDI *Palaest. Illust.* L. I. p. 32. cui assentitur cl. PAREAU *Ant. Hebr.* p. 45. cf. MUNTINGH L. I. p. 55.

(4) Uti recte animadvertit iam BREXINGHUS *Prolegom.* c. IV. §. 2. ad V. T. vers. LXX. tom. II.

(5) 2 Sam. V: 1 sqq.

(6) XVI: 5 sqq.

(7) *De Offic. Ministr.* l. III. c. IX. §. 60. in eius operibus cura Benedict. tom. II. p. 123.

hodieque superest forma, tum demum esse editam, cum Davides Israëlitis omnibus rex esset praefectus. Quod si autem ulterius etiam conicere liceat, credam equidem, lessum huncce funebrem octavo anno, postquam caesi fuerant Saulus et Ionathanes fuisse cantatum, quia per septem annos et sex menses Hebrone regnavit Davides (1), et quia in usu fuisse videtur, ut quotannis nobilis cuiusque sive mulieris, seu viri exsequias celebrarent Iudaei (2).

Ex hac sententia etiam lux nova ipsi carminis indoli accedere mihi videtur: namque cum Davides antea optasset, ut a Saulo liberaretur, ac deinde Deo gratias ageret, se ab eo esse liberatum (3), mirum accadat, eundem, statim atque huius mortem audivisset, eum laudare potuisse; praeterea, num censi possit Davides amicissimum Ionathanem tunc temporis una cum Saulo potuisse celebrare, nec potius singulare aliquod carmen in iucundissimae amicitiae memoriam condidisse? At vero, cum, Israëlitarum rex creatus, voti compos esset factus, malorum, quae perpessus fuerat, recordatione non amplius tam vehementer afficiebatur, ut non toto ex animo populum incitare posset ad ea in Saulo laudanda, quibus revera excelluerat; idem autem, cum etiam nunc tanto Ionathanis teneretur desiderio, carminis, in popularium usum compositi, proposito primario non poterat, quin huius amici adiungeret laudes eximias ac maiores etiam, quam quas Saulo tribuerat.

Sed, dicat forte aliquis, carmen hocce affectus spirat nimis vividos, quam ut existimari queat, tamdiu post horum virorum mortem esse compositum. Ast num poëta ardenti praeditus ingenio, qualis erat Davides, animo praesentia sibi sistere non possit ea, quae ante aliquot annos peracta sunt? Quid? Ossianus nonne poëta dicendus est eximius, nonne in primis sublimitate est conspicuus, nonne in eius carminibus vehementiores affectuum impetus frequentes occurrunt? Nemo facile negaverit. Condidit tamen idem ille Ossianus pleraque carmina tum demum, cum senex oberraret, omnesque fere heroës, quos in carminibus celebrabat, iam dudum essent mortui (4). Scilicet, ut ipse profitebatur, animus eius practeritis recolendis facinoribus occupatus, eodem, quo iuvenis, afficiebatur gau-

(1) Coll. 2 Sam. V: 5.

(2) Memoratur illud diserto de Iephtae filia Iud. XI: 40, atque huc forte etiam respicitur 2 Chron. XXXV: 25.

(3) Ps. CXXXVIII.

(4) Vid. e. g. Pugna Loriae, Comlath et Cuthona, Temora, Berrathon. Cf. *Discours prélim.* p. 13 et 31, qui occurrit in *nova versione Gallica carminum Ossiani aliorumque Bardorum*, Paris 1810.

dio (1), eodem amore cantandi denuo incitabatur, et vehementissimo cordis impulsu commotum se sentiebat (2).

Quamvis igitur existimem, nihil detrahi de elegiae Davidicae praestantia, si quis statuatur, eam octavo demum post Sauli et Ionathanis mortem anno esse compositam, vel sic media quaedam via mihi eligenda esse videtur, qua censeatur Davides in primo doloris aestu carmen composuisse, sed deinde illi eam indidisse formam, qua hodieque superest. Nam cum haec esset Davidi indoles, ut, quos ex fortuna sive prospera, seu adversa perceperat sensus, carmine effundere gestiret (3), mirum videri possit, eundem huic naturali impulsui restitisse, postquam immanem illam ex carissimi capitis morte infelici fecerat iacturam. Neque etiam a Davidis poëtae ingenio alienum esse aliquis putet, carmina quaedam mutatis nonnullis alii cuidam occasioni adaptare, nam » eadem carmina nonnunquam ab eo fuerunt » revisa novisque occasionibus denuo edita: sic ex Ps. CV et XCVI alia occasione » novum fecit canticum publicoque cultui sacrauit, uti liquet ex 1 Chron. XVI: » 8 sqq. (4).” Simile quid apparet etiam in 2 Sam. XXII et Ps. XVIII, ubi idem carmen, sed ab ipso poëta immutatum occurrit (5). Quae quidem res tam parum nocuit carminum praestantiae, ut viri doctis inter se dissentiant, quatenus sint praeferenda.

Haec omnia reputanti mihi optime videbatur convenire et poëtae nostri agendi modo, in aliis etiam carminibus conspicuo, et ipsi carminis indoli, ut statuatur Davides carmen hocce primum quidem condidisse, vel statim post acceptum cladis nuntium, vel saltem cum etiam nunc recens eius memoria totum poëtae animum teneret occupatum: sed deinceps, data opportunitate, illud paululum ita immutasse, ut rite in usum publicum adhiberi posset.

Ita quidem unice superari posse existimem difficultates, quae nobis, eam in rem inquirentibus, caeteroquin ex ipsa Davidis conditione oboriantur. Facile praeterea exinde explicatur et mentio Israëlitidum, in ipso carmine facta, et conspicuus in eodem Davidis erga Saulum animus, qui nimis alioquin videri possit benevolus. Hinc tandem etiam apparet, qui factum, ut in hacce elegia Davides plane ad rei

(1) *Calthon et Colmal* initio.

(2) *Bellum Inisthoniae* initio.

(3) Cf. *Muntinghe* l. l. p. 36.

(4) Sunt verba J. J. *Schultensii* in *Sylloge Dissertat.* l. p. 412.

(5) Vid. idem l. l. p. 397 sqq. et *Ardingius de Psalmis bis editis*. p. 12 sqq. et p. 4.

veritatem exprimere potuerit fervidos vehementesque animi motus, dolorem gravissimum eumque recens illatum spirantes.

§. 4. *De externa carminis forma.*

Quemadmodum haec peculiaris cernitur poëtarum Hebraeorum ratio, ut singulos versus in duas pluresve partes dividant, quae sibi invicem respondeant, sic in nostra etiam elegia mirus quidam parallelismi, qui dicitur, delectus elucet, ita quidem, ut non desint versus, in quibus alia aliis respondeant, contrariis contraria, sententiam acutam reddentia; complures vero adsint, in quibus eadem res variis repetitur vocibus, atque a poëta, rei illius cogitatione pleno, iterum iterumque inculcatur; denique ut reliquorum membra varia, licet varias res complectentia, ita sint composita, ut in ipsa orationis forma quaedam aequalitas servetur, et sonis ipsis iucunda, et eleganti poëseos artificio placens. Praeterea, ut iudicis acutissimi et hac in re versatissimi LOWTHI verbis utar, » periodus intercalaris singularem habet rationem: non enim, » ut plerumque fit, eadem omnino forma iisdemque vocibus perpetuo interponitur, » sed paulum immutata cumque iucunda et dictionis et ordinis variatione tribus » cibus facta; inchoat enim carmen et concludit et semel intermedio ponitur. — » Est etiam aliud, quod tamen coniectura solum innititur. Videtur mihi hic thre- » nus singulare aliquid habere in versuum mensuris; liberiores nimirum usum et » varietatem metrorum, ita ut non aut illis longiusculis solis aut brevioribus maxi- » meque usitatis unice constet, sed ex utrisque inter se permistis et artificiose tem- » peratis; ut parallelismi acumini, et concinnitati, fusum illud ac leniter profluens » styli elegiaci genus aliquatenus moderetur: quod idem in nonnullis Psalmis videre » mihi videor. Sane in harum periodorum poëtica conformatione quiddam valde » exquisitum factumque apparet (1).”

Quod autem attinet ad rationem, qua carmen cantatum fuerit, existimem, Israëlitas illud per choros cecinisse (2), quod etiam multum ei attulisse pulcritudinis censendum est iis temporibus, quibus canebatur. Haud enim improbabiler statuitur, carmina, quae usui publico inserviebant, saepissime per choros efferri solita fuisse,

(1) *De S. Poësi H.* ed. 2. ex recens. I. D. MICHAELIBIS, Göttingae 1770. Prael. XXIII. pag. 480; quam editionem ubivis secutus sum, nisi aliam diserte commenorem.

(2) Fatet ex auctore Dissert. ad 2 Sam. *Probe eines Kritischen Versuchs in Memorab. von PAULUS VIII.* p. 81, Germanum quendam, quem dicit auctor *Pseudonymum Otnar*, iam probasse, elegiam hancce per choros fuisse cantatam, sed vero huius viri sententiam inspicere mihi non licuit.

quod cum de pluribus carminibus sacris constet (1), et imprimis valeat de iis, quae in memoriam reportatae victoriae canebantur, uti infra ad vs. 20 notabitur; quid mirum, eundem morem etiam obtinuisse in carminibus funebribus? Immo cum diserte memorentur cantatores et cantatrices, Iosiae mortem lugentes (2), nullum dubium mihi quidem esse videtur, quin interdum saltem mortuorum laudes per choros celebraverint Israëlitae. Quare eo magis talis ratio in nostro carmine admittenda videtur, quandoquidem ipsum Davidem magnopere choris delectatum fuisse satis constat (3). Sed vero ipsa etiam carminis indoles illud postulare videtur: adest enim versus intercalaris, qui ter occurrit, vs. 19, 25 et 27, et praeterea varii atque a se invicem longe diversi sensus rationi chororum egregie conveniunt, quod, ni fallor, sponte patebit ex distributione, quam postea in carminis versione exhibebo; qua in re Davidi etiam partes quasdam tribuendas esse existimavi: qui enim alia quadam opportunitate ante cantantium turbam ibat atque saltabat (4), quique ad Abneri sepulcrum flebile carmen canebat (5), hic profecto una cum aliis censendus est Ionathanis etiam, amicissimi iuvenis, mortem deplorasse eiusque laudes celebrasse. Quare Davidi eos versus tribui, qui maximam doloris spirant vehementiam, vs. 21, vs. 23^a et vs. 26, virorum autem choro vs. 22 et 23^b, qui versantur in heroum laudibus bellicis celebrandis; mulieribus partes magis querulas, vs. 20, 24, ac tandem universo choro periodum intercalarem, in qua totius carminis versatur cardo (6).

Quodsi hoc carmen ita fuerit cantatum, unusquisque facile intelligat, debuisse id in Israëlitae vim habere maximam. Hi enim, rebus in sensus incurrentibus imprimis moveri soliti, non poterant non graviter affici animo, cum multos viros et mulieres ipsumque adeo regem audirent atque adspicerent, acerbum dolorem inter canendum voce, vultu totoque corporis habita exprimentes, et, dum se invicem identidem excipiebant, in iisdem doloris sensibus exprimendis consentientes atque concordantes.

(1) Vid. HERDER *over de Hebr. Poëzy* III. 40. et LOWTH I. l. p. 361 sq.

(2) 2 Chron. XXXV. 25; ac saepe etiam memorantur praeficae, uti Ierem. IX. 17. Ezech. XXXII. 16.

(3) Davidem enim in aliis etiam carminibus choros induxisse, luculenter patet ex Ps. XXIV et LXVIII.

(4) 2 Sam. VI. 14 sqq.

(5) 2 Sam. III. 32.

(6) HERDER I. l. tom. IV. pag. 107 sq. et auctor Dissertationis de altero Samuelis libro laudatus, pag. 82 sq. etiam in choros carmen diviserunt; HERDEUS vero unice versus intercalares choro cantandos dedit, alter autem non satis id egisse mihi videbatur, ut partes sibi responderent.

C A P U T II.

INTERPRETATIO LOCI 2 SAM. I. 17 — 27.

Antequam de ipsius carminis interpretatione videamus, agendum est de huius Capitis versibus 17 et 18, in quibus memoratur et occasio, qua incitatus fuit Dauides, ut elegiam funderet, et liber, quo olim ea continebatur, et civium ad eam ediscendam cohortatio.

Vs. 17.

קִינָן est verbum in specie Pihhel, quae, coll. SCHRÖED. *Gramm.* R. LXXIX. p. 112, in verbis secunda 1 poni solet pro Pihhel. Vim autem huius speciei ita expressit J. J. GROENEWOUD in *Lex. Hebr.*, ut sit: *lessum funebrem, concinne compositum, lamentatus est.* Et omnino solet non de vulgari lamentatione adhiberi, sed de ea, quae cum carmine est coniuncta, v. c. 2 Sam. III. 33. 2 Chron. XXXV. 25. Ezech. XXXII. 16. — קִינָן coll. dial. Arab. et Syr. pp. dictum fuisse videtur de unoquoque carmine, sed superest unice significatione *carminis funebris* (1). — Vocabulorum vim ita exprimendam esse existimo: *Et lamentatus est Dauides, fundendo naetiam hancce in Saulum et Ionathanem eius filium.*

Vs. 18.

וַיֹּאמֶר et dixit, sive potius et praecepit, qua significatione etiam Arabicum امر invaluit, quamque expressit HIERONYMUS. — וַיִּלְמְדוּ ut docerent; haec enim est vis praep. ל coll. SCHRÖED. *Synt.* R. LXXXVII. 3. 1. Quam autem aptum sit h. l. verbum, patet ex eo, quod non tantum Dent. XXXI. 19 et Ps. LX. 1. adhibeatur de carminibus, quae in usum publicum converterentur, verum etiam quod 1 Chron. XXV. 7. in passiva spec. usurpetur de iis, qui carmina memoriae mandata per choros, adhibitis instrumentis musicis, in publicos usus canere didicerant. — *Filios Iudae* dici pro *Iudaeis* notum est, sic etiam *filii Israël* dicuntur

(1) Cff. ALB. SCHULTENSIIUS ad Iobum, p. 58. et MICHAELIS in *Supplem. ad Lex. Hebr.* in voce.

Israëlitae in loco Deut. laud., uti etiam *filiae Israëlis* memorantur in huius carminis vs. 24.

קֶשֶׁת *arcus*. In hoc vocabulo explicando interpp. multum a se invicem discesserunt; quare prae cipuas saltem sententias breviter recensere liceat. Prae euntibus versionibus Arab. et Chald. plurimi converterunt: *et dixit s. praecepit*, ut *filios Iudae* ARCU UTI *docerent*; accipientes illud vel universe de exercitatione militari, vel peculiariter de arte sagittandi, quippe qua excelluerint Philistaei, coll. 1 Sam. XXXI. 3. Existimant nimirum, carmen, cuius mentio fit, fuisse militare, ne animos desponderent Israëlitae, utque ita magis in res militares incumberent; sed CALOVIVS ad h. l. animadvertit (1), hoc carmine eorum animos multo facilius deprimi potuisse, cum in memoriam sibi revocarent, fortissimos etiam viros armis Philistaeorum occubuisse. Alii vero, in quibus KOTHAAS (2) eumque secutus doct. STRONCK (3), existimant, Davidem initio quidem carmen recitasse, sed statim postea, cum ipsi esset annunciatum, hostium sagittarios reportasse victoriam, Iudaeos adhortatum fuisse, ut tractarent arcum. Quod enim sub finem vs. 18 et sqq. post hanc demum mandati relationem ipsum carmen memoretur, id fieri per additamentum historicum. Ex horum igitur sententia vertendum erit: *atque deinde iubebat, doceri filios Iudae arcum tractare*. Verum, quamvis, ut supra vidimus, carmen illud non eo tempore compositum fuisse probabile sit, habet tamen ea sententia praeterea aliquid adeo contorti, ut non videam, quomodo cum orationis contextu componi queat. Vellem; attulissent tam abruptae verborum constructionis simile exemplum. Cum vero universe mandatum de arte sagittandi ab hoc loco alienum sit, plures aliam quaerendam esse interpretationem, recte animadverterunt; et hinc factum, ut I. D. MICHAELIS (4) קֶשֶׁת explicaverit, coll. dial. Arab. de *metro*, s. *carmine metrico*; neque tamen huius sententiae rationes attulit. In Veteri autem Testamento haec significatio non occurrit, ac, quamvis nomen قِياس usurpetur de *mensura*, probandum tamen esset, illud etiam dici de *mensura poetica* (5). Praeterea requireretur vel praef. particula de-

(1) In *Bibl. T. V. illustratis* ed. altera anno 1719.

(2) In *Observatt. Philol. Exeget. in Libros hist. V. T.* p. 316 sqq.

(3) In opere, cui titulus: *Bijbelsch Huisboek* in Animadv. ad h. l.

(4) In *Annot. ad Lowth* l. l. *Praelect. XXIII.* pag. 476. Antea PYLUS iam coniecerat, designari forte instrumentum musicum, uti in *Biblis*, auctore CHAIS Gallice editis, habetur. Idem etiam tanquam aliorum sententiam commemoravit iam SOPHANS in *Commentario in Davidem*, in quo opere ordinem librorum Samuelis secutus est. Editus est hic liber Lugduni 1643.

(5) Quod iam animadversum est in annot. ad LOWTH l. l.

monstrat. מ, vel prou. מנמ, ut peculiare hocce carmen indicaretur.

Longe igitur praestat eorum sententia, ex qua nomen illud consueta notione *arcus* vertatur, et accipiat de ipsius *carminis titulo*, desumpto vel ex commemoratione cladis, ab hostium *sagittariis* acceptae, coll. 1 Sam. XXXI. 3, vel ex *arcu* Ionathanis, de quo mentio fit vs. 22. Ac posterius quidem unice admittendum esse existimem. Haec nimirum est consuetudo, Orientalibus imprimis propria, ut vel integrum aliquem librum, vel aliquam eius partem sive maiorem seu minorem, ac praesertim carmen aliquod a re quadam denominent, cuius mentio singularis ibi facta sit. Hinc non tantum singula fere Corani capita, verum etiam horum multae partes minores, quas versus appellare solemus, suum acceperunt nomen ab una voce, auctori memoratu digna visa (1). In carminibus autem imprimis idem locum habere, notavit IONESIUS (2). Et vero in ipso Cod. sacro plura eiusmodi exempla repererunt viri docti; sic inscriptio Ps. XXII, XLV, LVI, LX, LXXX, hoc luculenter ostendit (3); quo forte etiam referendum Ies. XXI. 1 (4). Similiter Marci XII. 26 habetur: *nonne legistis in libro Moysi ἐν τῇ βίβλῳ* h. e. in eo loco, in quo mentio fit *rubi*; respicitur enim ad Exod. III. 4 sqq. — Ex hac igitur simplici et scriptoribus sacris usitata ratione, vocabulum illud *arcus* optime explicetur. Neque enim huic sententiae repugnat, aequè carmen inscribi potuisse מנמ *gladius*, quia hic in eodem vs. 22 memoratur (5). Sufficit enim, rationes reddi posse, quibus inductus fuerit poëta, ut ita carmen inscriberet, neque opus est dicere, quidni alium titulum posuerit. Praeterea, cum totam hocce carmen Ionathanem magis spectet, quam Saulum, convenientius omnino erat illud denominari ab aliqua re, quae ad Ionathanem referretur; minime autem improbabile est, eum arcu imprimis fuisse delectatum, uti recte annotavit cl. V. D. PALM ad h. l. (6).

(1) Hac de re egit SALE in *Praefatione ad Corani versionem Angl.*, quae singulatim prodiit, Gallice conversa, sub titulo *Observatt. Hist. et Crit. sur le Mahométisme*, Genève 1751, pag. 108 sqq.

(2) *Commentarius Poës. Asiat.* p. 269 sq. Ed. Eichhornii. Cf. ROSENKRANZ ad Editionem Lowthi p. 573.

(3) Vid. HARMER. *Observatt. de Oriente*, tom. III. p. 196 sqq. vers. Belg. Expressit item cl. MUNTINCHE in *Psalms. versione*. Cf. cl. V. D. PALM in Opere: *Eenige liederen van David*, p. 62.

(4) Quod ostendit cl. V. D. PALM in Opere cui titulus: *Iesaias*, tom. II. p. 6.

(5) Uti existimat W. GREEN *Poetical Parts of the O. T.* Cambridge 1781. p. 72; qui, totum illud mandatum minime requiri censens, locum spurium esse opinatur.

(6) Variæ sententiæ collectæ sunt in *Bibliis Crit.* in POLI *Synopsi Crit.*; in CHAIS, *la S. Bible*; in SOPRANIS *Commentar.* laud.; et in Opere German. cui titulus *Exeg. Handb. des A.T. für Prediger*. Lipsiae 1797. duobus Tomis, complectentibus libros histor. inde a libro Ios. usque ad lib. Samuelis. Peculiarem etiam de h. l. Dissert. scripsit KOHLERIIUS, quam tamen inspicere mihi non licuit.

הנה rel. Vertitur a plurimis: *ecce scriptum est*, absolute; potest tamen quoque referri ad ipsam naeniam, vel etiam ad proxime antecedens nomen *arcus*; praeferam sententiam, qua subintelligatur הנהק'נה *naenia*.

Sed ad graviora accedamus; sequitur enim mentio libri ה'ש'ר, de cuius et indole et praesertim inscriptione tot virorum doctorum ekstant sententiae, ut diu haesitaverim, quamnam mihi eligerem; sed praecipuas tantum memorare liceat.

Liber hicce tum h. l. tum Iosuae X. 13. memoratur et merito in deperditis habetur; sententia enim Iudaeorum, ex qua vel Genesis, vel alius Pentateuchi liber, vel denique ipse Samuelis liber significetur, iam dudum est explosa. Maxima vero sententiarum diversitas sita est in inscriptionis interpretatione. — Multis censetur *liber recti*, quo sensu accipi potest, quasi *rectus* fuerit cognomen illius, qui haec carmina collegerit (1); at vero tunc addi non solet part. ה, coll. SCHRÖD. *Gramm.* R. CLVII. 1; praeterquam quod haec ratio videri possit nimis esse coniecturalia. — Plurimi, ex usu haud infrequenti (2), colectivo sensu accipiunt de *libro rectorum*, quasi in eo continerentur carmina in honorem hominum rectorum s. iustorum composita. At vero, quae occurrunt et apud Iosuaam et h. l. non sunt eiusmodi, ut videantur in tali libro fuisse collecta. Alii *rectos* dictos fuisse opinati *demortuos*, interpretantur de libro, in quo carmina haberentur lugubria, quibus horum laudes praedicarentur (3). Sed vero, si vel per vocabuli potestatem ita explicari possit, quomodo carmen, in Iosuae loco memoratum, de elegia, in honorem mortui herois composita, accipi possit, non video.

Longe aptior, ratione habita argumenti, eorum est interpretatio, ex qua vertatur *liber virorum fortium*, ut liber fuerit, quo virorum fortium res gestae, carmine celebratae, continerentur. In hanc sententiam illud accepit cl. V. D. PALM in opere notissimo, quod *Salomonis* nomine insignitur (4). Existimat nimirum vir celeberrimus, ita nomen ה'ש' accipi posse Num. XXIII. 10 et Proverb. XV. 19. Non tamen ausim ex hisce locis concludere, hanc significationem revera in vocabulo illo obtinuisse, quia alio etiam modo explicari posse videntur. — Proverbiorum enim loco optime vox accipitur ex propria vocabuli vi, ut significantur ii, *qui recta via*

(1) Vid. cl. V. D. PALM ad Ios. locum.

(2) Vid. GLASSIUS *Philol. Sacr.* pag. 55. Ed. Dathii.

(3) Quam sententiam propugnat ABICHTIUS in *Dissert. de libro recti*, quae reperitur in *Thesauri Nov. Theol. Philol. V. T.* p. 526.

(4) Tom. III. p. 343.

ad propositum suum ita tendunt, ut nullis impedimentis cohibeantur, qui adeo acute opponantur *pigris* (1); ac Numerorum loco notiq̃ contextae orationi aptissima videtur ea, qua significantur *fortunati*, coll. dial. Arabica (2).

Longe itaque simpliciore et convenientiore esse sententiam existimem, ex qua vertatur *liber canticorum*. Nam quidquid tandem de Iosuae loco, ubi huius etiam libri mentio fit, censeatur, hoc satis hodieque videtur constare, ibi aequae ac n. l. occurrere carmen. — Rationes autem, quibus haec eorum sententia propugnari possit, magna gaudent probabilitate. Quamvis enim haec cantici notio alibi non superat in voce *שיר*, sed in *שיר*; vel sic tamen saepe fit, ut verba, primam radicalem habentia, significationem aliquam mutuentur ab iis, quae mediam habent *י* et *י*, praesertim quando eadem est utrisque notio primaria (3). Atque hoc ipsum obtinet in verbis *שיר*, *שיר* et *שיר*; his enim una eademque inest prima significatio *complanandi*; hinc rarior notio tum *viae, qua quis tendit*, tum *felicitatis*, et consueta notio *aequi ac iusti* in *שיר*; sed hinc etiam est notio *cantici*, ad iustam et aequabilem rationem musicam dirigendi in *שיר* et *שיר*. Haec igitur *cantici* significatio facile antiquitus etiam in verbo *שיר* obtinere potuit; quare censetur postea adeo in desuetudinem abiisse, ut in uno vetustissimi cuiusdam libri titulo superstes manserit (4). Ex hac praeterea explicatione repetunt etiam versionem Syriacam ad Iosuae locum, ubi est in *libro Canticorum*.

Habet haec explicatio complura, quibus se commendat, ac, nisi aliud quid suppeteret, in illa acquiescendum esse crederem; sed vero, ut, quod sentio, ingenue fatear, placet mihi multo magis altera lectio, ut pro *שיר* legatur *שיר*; hoc enim olim in codd. quibusdam lectum fuisse, antea probasse mihi videor. Quamvis enim modo memorata explicatio admitti possit, ea tamen non ita est comparata, ut probari queat, *cantici* significationem revera obtinuisse in voce *שיר*. Quod si vero posterior lectio *שיר* recipitur, plana sunt omnia. » Vocabulum enim *שיר* pri-

(1) Cf. cl. MUNTINCHE ad h. l.

(2) Vid. cl. MUNTINCHE in Opere Belg. *Geschied. der Menschh.* T. II. Annotatt. p. 128. cf. omnino cl. DE CERR, in *Dissertat. de Bileamo*, p. 66.

(3) Cf. L. D. MICHAELIS *Overweging der middelen, waarvan men zich bedient om de Hebr. taal te verstaan* opus ex Germ. ling. conversum, p. 65, 68.

(4) Variarum sententiarum collectae reperiuntur in ABICHTII *Dissertat.* laud.; et in CHERLETTI *Disputat. de Libro iustorum* praeside TRICLANDIO defensa, Lugd. Bat. 1693, qui existimat, librum ita contracte dici pro *שיר*, quasi significantur *acta Israelis*. Vid. etiam I. C. WOLF *Bibliotheca Hebr.* P. II. pag. 209 sqq.; *Bibl. Crit.*; POLI *Synops.*; CHAIS *Bible* et auctor libri Germanici *Handb. des A. T.* ad utrumque locum.

» mum quidem significat carmen, voce tantum, nullis instrumentis musicis comi-
 » tantibus, canendum, dein vero de omnis generis carminibus usurpatur (1).
 Ita si interpreteris, non necesse est, ut ab obsoleta vocis שִׁיר significatione prae-
 sidium petatur, ad explicandam versionem Syr. in Iosuae loco; sic unice explica-
 tur haec et Arab. versio in h. l., quae ipsum vocabulum Hebr. שִׁיר retinuerint;
 sic tandem facile percipimus, quare EPHRAEMUS *Syrus*, postquam hunc librum
 n. l. adduxerat, addiderit: » h. e. in eo volumine, in quo habentur carmina ordine
 » suo exposita.” — Nec video, quid huic sententiae obstet particula demonstr.
 הַ, quae praefigitur (2). Eadem enim ratione etiam citatur סֵפֶר הַבְּרִית *liber foede-*
ris. Quare Israëlitaе ita excitasse videntur titulos librorum, omnibus notorum (3).

Ac profecto, quid convenientius esse existimemus, quam quod Hebraei, poëseos
 studiosissimi, a remotissimis inde temporibus carmina celebriora in unum librum
 collegerint, qui tamen lapsu temporis, imprimis cum Psalmorum collectio inva-
 huisset, perierit. Sic etiam librum peculiarem habuerunt, in quo carmina conti-
 nebantur lugubria (4). Neque omni probabilitatis specie carere videtur sententia,
 ex qua Ps. XC et forte etiam Ps. XCI ex hoc nostro libro desumpti fuerint (5); et
 quid impedit, quominus alia etiam carmina, in antiquioribus libris historicis allega-
 ta, ex eodem fonte fluxisse censeamus?

Totum igitur huncce versum ita interpretandum esse existimo: *Et praecepit, ut
 filios Iudae carmen, arcus titulo insignitum, canere docerent; ecce scriptum est
 illud in Libro canticorum.*

(1) Sunt verba cl. F. A. CLARISSE de *Psalmis Hammaälth*, p. 2.

(2) Uti existimat MICHAELIS ad *Lowthum* l. l. pag. 475.

(3) Hanc lectionem praetulit etiam SCHULZIUS in *Scholiis* ad Iosuae locum, ubi tamen male suum
 in rem provocat ad *Michaëlidem* l. l. p. 470 — 476.

(4) 2 Chron. XXXV. 25.

(5) Vid. cl. PAREAU *Instit. Interp. V. T.* p. 458 et 460.

C A R M I N I S V E R S I O.

Universus Chorus.

vs. 19.

Tune, dorcadi inter Israëlitas simillime, in collibus ipse tuis es proiectus!
Eheu! ceciderunt heroës!

Chorus Mulierum.

vs. 20.

Ne nuncietis Gathae,
Ne laetum afferatis nuncium in plateis Ascalonis:
Ut ne laetentur filiae Philistaeorum,
Neve prae gaudio exsultent filiae incircumcisorum istorum!

Dauides.

vs. 21.

O montes Gilboae! ne ros, neve pluvia in vos delabantur,
Neque in vos, o agri excelsi!
Nam ibi deiectus est clypeus heroum,
Clypeus Sauli, frustra uncti oleo.

Chorus Virorum.

vs. 22.

A sanguine confossorum, ab adipe heroum
Arcus Ionathanis non factus est devius,
Nec Sauli gladius rediit vacuus.

Dauides.

vs. 23.

Saulus et Ionathanes, se invicem adamantes,
Sibique invicem in vita sua suavissimi,
In morte etiam sua non sunt divulsi.

Chorus Virorum.

Aquilis erant leviores,
Leonibus fortiores.

F

Chorus Mulierum.

vs. 24:

Filiae Israël! Saulum deflete,
 Qui vos vestiebat coccino, vestris illis deliciis,
 Qui imponebat ornamenta aurea vestimentis vestris.

Universus Chorus.

vs. 25.

Eheu! ceciderunt heroës in medio illo praelio!
 Ionathanes in collibus ipse tuis es proiectus!

Davides.

vs. 26.

Angor tui causa, frater mi Ionathanes!
 Eras mihi dilectus admodum!
 Longo intervallo apud me antecedeat tui amor amorem mulierum.

Universus Chorus.

vs. 27.

Eheu! ceciderunt heroës,
 Et perierunt arma bellica!

Vs. 19.

Ad ipsum accedimus carmen. Est pulcherrimus jam hic ipse primus versus. Davides in animo habet amatissimi Ionathanis imaginem, eique adiunctam Sauli regis speciem; hosque cogitat solos. Quare, neutrum nominans, ita canere incipit, quasi omnes sciant, quinam sint illi, quorum mortem acerbam luget poëta. Est hoc naturae humanae consentaneum. Poëtae Arabes saepissime carmen suum eodem inchoantur modo: » Vidi illam, » inquiunt, cogitantque puellam (1), non vero nominant, quippe eam in mente habentes solam. Vel, si ex historia malis, quam ex poëta-

(1) *Excerpt. Hamas.* pag. 34c. vs. 2.; vid. etiam ibidem p. 416; similiter Davides Ps. VII. 2.

rum fictione peti exemplum, idque ad luctus magnitudinem simillimum, Maria Magdalena, Iesu dilectissimi magistri sepulcro adstat, cadaver eius quaerit frustra; Ecce, adest de repente horti, ut illa quidem opinabatur, dominus, rogans, quemnam quaerat. » Domine, inquit, si eum tu abstulisti, dic ubi reposueris, ut eum auferam (1).» Non nominat Iesum; scilicet quem illa unum ante oculos constanter habebat; hunc existimat omnium pariter menti adesse praesentem. — Similiter Davides, veluti oculis ipse suis intuetur Ionathanem, videt eum in montibus Gilboae confossum; adspicit et eius patrem; iacentem heroëm utrumque moestus contemplari sibi videtur: quare, » o dorcas,» inquit, Ionathanem cogitans; et mox de utroque: » Eheu! ceciderunt heroës!»

In prioris huius versus parte mirum est, quantum a se invicem discrepent interpretes. — De versione Graeca antea vidimus (2), neque est, quod diu in illa refutanda moremur. Quomodo enim in initio carminis, in quo unice affectus dominantur, ferri possit adhortatio ista languida, ut Israëlitae vel cippum erigant regi, vel attente considerent, quantam passi fuerint cladem (3)? Longe igitur praestat, ut vocabulum דורכא non de verbo, sed de nomine interpretemur; qua in re plerosque mecum habeo assentientes. Duplici tamen modo illud accipi solet, ut significet, vel *decus*, vel *dorcadem*. Et in priori quidem notione saepius occurrit, vid. v. c. Ies. XIII. 19 et Ierem. III. 19., praebetque sensum ab hoc loco non alienum, ut scil. significetur vel Ionathanes vel Saulus vel etiam uterque, qui ornamentum fuerint totius populi Israëlitici (4). Sed vero maiorem vim, ac sensum poëtae Orientali longe convenientiorem eorum mihi videtur praebere sententia, ex qua nomen accipiatur de dorcade.

Orientales nimirum in more habere solent, ut aliquid denominent ab eo, cui illud comparatur, praesertim quando homines quacunque tandem in re cum animalibus componunt; unde homo dicitur esse leo, lupus, hircus rel. (5). Prae-

(1) Ioh. XX: 15.

(2) pag. 13.

(3) Hac similive ratione illam interpretationem tueri conati sunt THEODORATUS ad h. l. Quaest. V. PROCOPIUS CAZARUS; SOFRANES L. L. et BREITINGERUS L. L.

(4) Ita iam HIERONYMUS vertit: *incliti Israëlis*, Eandem sententiam propugnant imprimis VETRINGA in *Obs. S. Tom. I.* p. 180; L. CAPPELLUS, cuius *Commentar. ac notas crit. in V. T.* edidit I. Cappellus Lud. fil. 1689; HUBICANT, alii.

(5) Quod luculenter ostendit cl. FARBEU in *Comment. Iobaea* p. 343 sqq., ubi ex allegatis ARISTOPHANIS atque HORATII locis patet, hanc consuetudinem ne Graecis quidem et Romanis prorsus fuisse alienam.

terea eorum poëtae, dictionem sententiosam amantes, et fere captantes, in comparationibus solent esse breviores, adeo ut non tantum saepissime una eaque brevi enunciatione, verum etiam nonnunquam uno vocabulo integra eorum absolvatur comparatio (1). — Haec si attendimus, videmus, comparationem, ex qua heros *Israëlis dorcas* dicitur, non nimis esse abruptam. At vero habet praeterea, quo ea se commendet quam maxime. Dorcas enim, in locis montanis degere solita, et pedum velocitate et saliendo facultate stupenda quadrupedes superat omnes. — Cum vero antiquis temporibus, in locis maxime montanis, viro forti utilissima ac fere necessaria esset in currendo celeritas; hinc Orientalium non tantum poëtae, sed historici etiam, ut summam in heroë laudarent virtutem bellicam, eum *dorcadis* nomine celebrabant, existimantes nimirum, hanc imaginem non tantum esse convenientissimam, sed etiam admodum honorificam. Ita poëta noster Deum celebrat, qui ipsi dorcadum praeberat velocitatem (2). — Similes imagines de cervo et capreolo quam saepissime in Ossiano obviae sunt; ita Cuthullines appropinquantem videns Rosae filium: » An venis tu, inquit, ut capreolus a Galmare, ut caprea a descensu clivorum (3). » Ita de Sithalline et Ardane, qui secum pugnautes ceciderant ambo, dicitur: » Tanquam duo cervi sylvarum, cadunt duo illi heroës (4). » — Praeterea, quemadmodum in gentibus, minus etiam nunc excultis, eernitur naturae vis et innatus aliquis pulcri sensus, cuius apud Ossianum etiam multa invenias exempla (5), ita pariter Israëlitae in heroibus suis non tantum requirebant fortitudinem, verum etiam eximiam eorum laudare solebant pulcritudinem (6). Iam vero hoc item nomine imago est exquisita. Dorcas enim et toto corporis habitu et maxime oculorum gratia omnium est pulcerrima. Hinc comparatio, a dorcade petita, saepius adhibetur, ad designandam pulcritudinem ho-

(1) Vid. LOWTH I. l. *Prael.* XII. p. 246 sqq.

(2) Ps. XVIII: 34. Vid. etiam 2 Sam. II. 18. 1 Chron. XII. 8. cf. item Cantic. II. 8. Eadem ratione Arabes etiam suos heroës cum dorcadibus comparare, patet vel ex cl. WILLMETT: *Lexico* voce *دركاس*.

(3) *Fingal* I.

(4) *ibidem*.

(5) Ita v. c. *Fingalis* pulcritudo, cum fortitudine et velocitate coniuncta, describitur, in *Comala*: » An erat ille candidus, instar nivis promontiorum, instar arcus imbris, super fluctu lucentis? an erat eius capillus, sicut nebula in monte, se obliquans blandam sub sole super tumulo? an erat ille sicut tonitru caelorum? aequae velox ac cervi desertarum vallium magnarum? »

(6) Quod patet vel ex 1 Sam. X. 23 sq. et XVI. 12, 18.

minis praeclaram (1). — At, dicat forte aliquis, dorcas est timida. Non nego; ita enim, tum alibi, tum Iesiae XIII. 14 describitur. Sed vero tali in comparatione non anxie est circumspiciendum, num hoc illudve in imaginis adiunctis a re, quacum componitur, sit diversum. Omnia enim, si prorsus conveniunt, comparationis ornatus perit (2). Itaque haec obiectio nihil contra nostram sententiam valere videtur.

In hanc explicationem eximie etiam quadrant ea, quae subsequuntur; quod enim dicitur dorcas in montibus interfecta, hoc quantum afferat ad imaginis pulcritudinem, quisque videt. Significari autem h. l. montem Gilboae, patet ex vs. 21. coll. 1 Sam. XXXI. 1. Sed praeterea attendenda est vis peculiaris in verbo *ללך*; dicitur enim proprie tum de *profanato ad omnem iniuriam, rapinam, ventionem, caedem*, tum etiam de *proiecto in praedam avibus* (3). Quaeritur autem, quemnam h. l. significare voluerit poeta. Versio Syriaca et Arabica ita verterunt, ut populum Israëliticum universum cum dorcade comparaverint. At vero unicuique ea inspicienti, quae memorantur 1 Sam. XXXI, patebit, hanc comparationem minime convenire Israëlitis fugacibus. Alii paulo rectius referunt ad Saulum. Sed mihi tum ob totius carminis indolem, quae in initio magis postulare videtur amicissimi Ionathanis commemorationem, tum maxime ob vs. 25, hunc significari, probabile est. Erat nempe Ionathanes eo tempore iuvenis etiam nunc, heros fortissimus, universo populo gratus (4), atque adeo inter Israelitas vere dorcadis instar eminere dicendus, imprimis quia ipse eius amicus Davides loquitur; hic enim ob oculos sibi ponebat amicum suum, iuvenem forma praestantem ac bellica excellentem virtute, qui et ad imperandum militibus et ad debellandos hostes promptissimus aderat ubivis, sed qui iam in iisdem illis montibus proiectus erat in rapinam hostibus, prouti dorcas, pulcerrima atque dilecta in loco, quo paulo ante velocitate sua omnibus admirationem movebat, iam proiecta iacebat in praedam avibus.

¶ *quomodo*, est interiectio *deplorantis* (5), quod recte, ad h. l. vidit MICHAELIS, qui interpretatur: *quomodo fieri potuit!* Vellem, eodem modo accepisset

(1) Vid. Cant. II. 17. IV. 5. VII. 3. Hinc etiam factum, ut Arabes saepius puellas cum istis animalibus comparare soleant v. C. IBN DOR. vs. 218; AMRAK. MOALL vs. 32 sq. vid. doct. L. G. PAREAU *Spec. de Tograto*, pag. 115.

(2) Cf. omnino LOWTH l. l. pag. 237 sqq. Ceterum de dorcade vid. BOCHARTI *Hieroz.* P. I. pag. 899 et 925. coll. ROSENMULLER *Anhang zu Arvieux, Sitten der Beduinen Araber*, p. 225 sqq.

(3) ALB. SCHULTENSUS *ad Iob.* XXIV. 12. et *ad Proverb.* VII. 26.

(4) 1 Sam. XIV. 45.

(5) Cf. HOLDII *Concordant. Particul.* in voce.

vs. 25 et 27, idque potius, quam ut ibi eandem particulam censuisset interiectionem *admirantis*. — נפל^ל verbum נפל, uti Graecorum *πίπτειν* et Latinorum *cadere*, saepius dicitur de eo, qui sternitur, interficitur, praesertim in pugna (1); qui similis verbi usus Ossiano etiam est usitatissimus. — גבורים *heroës, bellatores invicti* a verbo גבר pp. *compactus fuit nervis*. — Disputatur autem, quinam h. l. significentur heroës. Equidem existimem, respici in nostro carmine unice ad Saulum et Ionathanem. Hoc postulare videtur ipsa scriptoris sacri admonitio vs. 17, ubi elegia in *Saulum* et *Ionathanem* composita fuisse memoratur. Nimis praeterea turpiter fugisse ac cecidisse videntur Israëlitae, quam ut *fortes* h. l. universe de iis intelligi queant. Sed argumentum praecipuum ex interna carminis indole petendum est; ita disertis verbis memorantur tantummodo Saulus et Ionathanes, horumque fortitudo de industria coniunctim memoratur vs. 22. Neque ullum certum indicium occurrit, quo universus populus significetur. —

Versatur totius argumenti cardo in iis, quae hoc versu continentur. Est enim carminis propositum, ut lugeatur Sauli et praesertim Ionathanis obitus; unde etiam ter hic versus, paucis immutatis, occurrit. Ionathanem autem, prae omnibus sibi carum, primum luget poëta, cumque hunc et fortitudine et amabilitate ceteris Israëlitis praestare omnibus, ipse censeat, omnes pariter hunc celebrare, tanquam Israëlis dorcadem, sibi habet persuasum. Sed vero, memorato Ionathane, statim filio adiungit patrem, quocum ille fuerat coniunctissimus, atque adeo ambos simul ob virtutem bellicam celebrat, et voce lugenti: Eheu! inquit, fierine ergo potuit, ut tanti illi ceciderint heroës!

Vs. 20.

Davidis luctui de Sauli et Ionathanis morte accedebat etiam indignatio quaedam, immoderato excitata Philistaeorum gaudio. Quare poëta, cum cogitatione se ad tristissimum illud tempus conferret, quod eum fecisse ex tota carminis indole patet, Israëlitae hortabatur, ut celarent hostes de victoria, quam ipsi reportaverant. Solet enim homo, magno ductus affectuum impetu, ea optare, quae postulat vehemens animi cupiditas, etiam si nullo modo perfici queant. — Ideo autem hunc

(1) Vid. v. c. Ios. VIII. 24. Iad.c. VIII. 10. Ierem. LI. 4. Cf. SCHULTENS. *Orig. Hebr.* p. 273. Edit. 2.

versum mulierum choro tribuendum censui, quia hisce optime convenire videtur mentio mulierum, suae gentis laudes celebrantium.

Cernitur in hoc versu exquisitus denuo vocum delectus, quare has primum accuratius attendamus. — Verbum רָאָה adhibetur pp. de iis, quae eminent ante oculos, quae manifesta sunt, hinc, in Hiphil, manifestum fecit, enarravit (1). — Cum vero tale nuntium, quale hic memoratur, hostibus gratum non occidere non posset, hinc verbum רָאָה optime huic loco convenit; est enim coll. dial. Arab. pp. *radit*, politus fuit, inde reniduit, hilaris fuit, et in Pihhel, quae species h. l. occurrit, laeto nuncio exhilaravit et annuntiavit (2), atque adeo respondet Graecorum verbo *εὐαγγελίζεν*, quod habet etiam versio Alexandrina, et expresserunt Syrus, Arabs et Chaldaeus. — רָאָה est proprie locus in quo discurritur, inde platea, nomen ergo huic loco aptissimum, quo significetur locus celeberrimus. — Verbum רָאָה pp. est, coll. dial. Arab. *enodis*, laevis fuit; unde laetus fuit, quasi dicas, sine nodo et asperitate ulla cordis, tristitia constricti, uti ait SCHULTENSIVS (4). Maior etiam vis inest verbo רָאָה quassit, iactitavit corpus vel pedes s. prae metu, s. uti n. l. prae gaudio, unde etiam exsultavit (5). — Sic igitur in ipsis iam vocabulis cernitur gradatio, homini, affectuum vehementia ducto, optime conveniens et congrua.

Urbes vero, quarum h. l. mentio fit, sunt e quinque primariis Philistaeorum oppidis (6), et, uti plures recte observarunt, dicuntur pro gente Philistaeorum universa.

Erat autem in more positum, ut gentes Orientales victoriam reportatam carmine celebrarent, adhibito choro imprimis mulierum (7). Quae carmina quam mor-dacia nonnunquam fuerint, patet vel ex Deborahae carmine triumphali (8). — Filiae autem, quae hic memorantur, dicuntur pro mulieribus universe. Etenim erat

(1) Vid. A. SCHULTENS ad Prov. VIII. 6.

(2) SCHREIBER in Lexico.

(3) A. SCHULTENS ad Prov. VIII. 26.

(4) ad Har. Concess. II. p. 100. cf. ad V. p. 127. et ad Proverb. XV. 23.

(5) De hoc verbo idem egit in Origin. Hebr. pag. 250 — 252.

(6) Vid. KAMMELSVELD. Aardrijksk. des Bijbels, V. p. 431 sqq. et 477 sqq.

(7) Vid. Exod. XV. 1 — 21. Num. XXI. 27 sqq. Iud. XI. 34. 1 Sam. XVIII. 6 sq. coll. XXI. 11 et Ps LXVIII. 12.

(8) Iud. V. maxime sub finem. Ceterum de hoc usu conf. VALENTINUS ad Dieta Classica V. T. tom. III. p. 286 sq.

hic receptus loquendi scribendique mos, ut *filiae* et *filii* alicuius civitatis aut gentis dicerentur pro ipsis civibus; quae consuetudo repetenda est ex patriarchica gentium conditione, qua principatum tenebant patres, subiecti erant eorum posteris. Quare hic usus ubivis etiam in Ossiano apparet (1).

Sed attendamus imprimis vim peculiarem, quae est in Philistaeorum cognominatione, ex qua appellantur *praeputiati* s. *incircumcisi* העֵרְלִים, quam vim ut maiorem etiam redderet poeta, addidit וְ demonstrativam, quae adeo respondeat Latinorum particulae *iste*, coll. SCHROED. *Gramm.* R. CLVII. 4. Etenim cum foederis, divinitus sanciti, signum externum esset circumcisio, Israëlitae circumcisorum nomine gloriari merito poterant. Quare etiam huius beneficii praestantiam tum alii agnoscebant permulti, tum maxime Davides; hic nempe et patriae amore ferebatur summo, et bonis quibusque eos affici firmiter credebat, qui Iehovam cognoscebant ac venerabantur (2). Hinc huius Dei cultum publicum aestimabat quam plurimum (3), eiusdemque leges, in mediis etiam aerumnis, delicias vocabat suas (4). Sed hoc foedere huiusque Dei cognitione destituti erant Philistaei. Hi autem, ea de causa *incircumcisi* dicendi, victoriis, de Israëlitica gente reportatis, vehementer exsultare solebant; inde scilicet satis luculenter patere existimantes, Iehovam diis, quos ipsi colebant, longe esse inferiorem. Davides igitur, cui ex animo erat persuasum, quam minori pretio populi essent habendi, qui a veri Dei cognitione erant alieni, talem ignominiam, Iehovae et populo suo illatam, tolerare haudquaquam poterat. Hinc, in ipsa iuventute, ad Israëlitum castra procedens, cum videret Goliathum, Philistaeorum longe fortissimum, dira quaeque in Israëlitas proferentem, eosque singulos ad pugnam provocantem, indignabundus exclamabat: » quis ille praeputiatus, qui Dei vivi aciem probro afficiat (5)!" hinc etiam, sumta funda, contra hostem istum procedit, ac clara voce profitetur: » Iehovam ipsi esse auxiliaturum, ut totus orbis perciperet, qualem habeant Israëlitae Deum (6). " Sed legendus est totus ille locus eximius, nec dubito, quin sponte unicuique appareat, hanc Philistaeorum denominationem ibi esse repetendam ex intima persuasione de praestantia illius religionis, quam ipse profitebatur

(1) Quod animadvertit iam מ. כס"ט in comparatione Ossiani cum poetis Hebraeis, quae est in eius Opere, cui titulus; *Verhand. en Redevoer.* vid. pag. 60.

(2) Vid. Ps. XXV. 3, 10, 12—14. et XXXVI. 8—11.

(3) Ps. XXII. 23 sqq. XXVI. 6. XXVII. 4. XLII. 5.

(4) Ps. CXIX. 92.

(5) 1 Sam. XVII. 26 et 36.

(6) ibid. vs. 46.

Dauides et quam despiciabant Philistaei (1). Iam vero iidem sensus in nostro etiam loco dominari mihi videntur. Ionathanes enim; iuuenis ille fortissimus, qui Philistaeis maximam saepe intulerat cladem, quique praeterea omnem in Iehova posuerat fiduciam; hic igitur in pugna contra Philistaeos ceciderat: ipse etiam Saulus, Iehovae unctus, ab hostibus circumventus atque vulneratus, se interfecerat. Hac ergo victoria merito gloriabantur Philistaei. Israëlitis autem, quotquot patriam avitamque amabant religionem, gravius accidere poterat nihil, quam quod populus, longe sibi postponendus, prae gaudio exsultaret ac Iehovae ignominiam inferre conaretur ob mortem illius regis, quem ipsis suo rogatu praefecerat Iehova (2).

Apparent autem in toto hoc versu affectus, Davidi imprimis proprii. Semper enim aegerrime tulerat, se malis quibusvis affici ab hominibus impiis et veri Dei cultum spernentibus (3); at vero omnium ipsi videbatur gravissimum et vix ferendum, si iidem illi viri pravi malis, ipsi illatis, gauderent (4).

Quid igitur miremur, Davidem, qui, ut probabile est, haud ignorabat, Philistaeos victoria de Saulo ac Ionathane vehementer fuisse gavisos (5), quique ipsum illud tristissimi temporis momentum praesens sibi sistebat, in summo, quem inde percipiebat, doloris aestu optasse, ut ne quis huius cladis nuncium, hostibus adeo gratum futurum, ferret in loca Philistaeorum maxime frequentata; quasi scilicet opprobrium illud etiam nunc averti potuisset! — Similiter Ossianus, post Fingalis obitum canens, ac Cuthullinem, heroica morte prostratum, celebrans, ipsamque illam mortem sibi repraesentans, optat: » utinam nullus id (Cuthullinis sc. ceterorumque heroum obitum) Selmae annuntiet! Utinam sylvosa Morven illud non » audiat! Ne Fingal, lugeat, omnesque filii desertorum lacrimentur (6)! » Quamvis tale quid Fingalem, qui cum Cuthulline arcte fuerat coniunctus, nemo unquam celare potuisset, idemque illud, mortuo iam Fingale, nullius momenti esse posset censi.

(1) Ita etiam Ies. LII. 1. hostis appellatur *praeputiatus* et *impurus* atque opponitur *urbi sanctae*. Sic ipsi quoque Iudaei translate dicuntur *praeputiati corde*, vid. Levit. XXVI. 41. Act. VII. 51. — Ipse etiam Davidis amicus Ionathanes Philistaeos vocaverat *praeputiatus* 1 Sam. XIV. 6.

(2) Cum n. l. LOWTHUS, p. 476. recte contulit Thren. I. 21.

(3) Ps. LXIV. LXXXVI. 14 sqq. CXXXIX. 19 sqq.

(4) Ps. XIII. 5. XXX. 2. XXXV. 16, 19, 25 sqq.

(5) Cum enim 1 Sam. XXXI. 9. et 1 Chron. X. 9. memoretur, Philistaeos per omnem regionem misisse victoriae nuncios, illud Davidem vix aut ne vix quidem fugere potuit.

(6) In morte Cuthullinis, fere in fine.

Hoc unum insuper observare liceat, istam Davidis dictionem deinceps abuisse in proverbium, quo unus alterum adhortaretur, ne malorum, quae passus fuerat, hostes certiores faceret; uti patet ex Michae I. 10. (1).

Vs. 21.

Prouti homo, totius corporis oppressus doloribus, et his diutius ferendis imparem se sentiens, arripit, quodcunque sibi prope adsit (2); ita etiam Davidem, cum perspiceret, quam inane fecisset votum, ac Philistaeorum profusam laetitiam sibi ante oculos poneret, animi confectus aegritudine, ac locum, dilectissimi Ionathamis et regis Sauli caede horridum, praesentem sibi sistens, in hunc invehitur, ei-que diras imprecatur omnium gravissimas.

Vix autem opus est, ut moneam, quantam vim hic versus habere debuerit in auditorum animum, cum Davidem ipsum adspicerent, vehementem animi commotionem voce, oculis totoque corporis habitu exprimentem.

הַר גִּלְבּוֹעַ *montes in Gilboa* i. e. *Gilboae*; est in statu constructo vox prior, uti saepius in simili oratione (3). Erat autem Gilboa quidam tractus montanus (4), in quo cladem, cuius opportunitate carmen hoc compositum fuit, passi fuerant Israëlitae (5).

Fuerunt autem in antiquioribus, qui vehementissimam hanc Davidis in montes Gilboae imprecationem de maledicto prophetico explicarent, atque adeo eam eventu non caruisse existimarent (6). Hos autem refutavit testis oculatus BROCHARDUS monachus, qui affirmat, se vidisse, anno 1283, in hunc montem cecidisse et rorem et pluviam (7). Sed vero, etiamsi tale argumentum non exstaret, vel sic

(1) Vid. BACHMANN *Heilige Geogr.* III. p. 637, 656; HAMELSVELD I. I. et CL. V. D. PALM ad eum Michae locum.

(2) Sunt fere verba THEODORICI *Quaest.* VI. in 2 Reg., quem verbotenus secutus est PROCOPIUS ad h. l.

(3) Vid. SCHRÖDER *Synt. Reg.* XHL. 1. et CLASSIUS I. I. p. 81.

(4) De quo egit HAMELSVELD. I. I. I. p. 822 sqq.

(5) 1 Sam. XXXI. 1.

(6) Ita imprimis AMBROSIVS I. I.; neque ab hac sententia alienus fuisse videtur SOPHANNES ad h. l. qui etiam p. 226. alios hanc in rem citat.

(7) *Naauwkeurige Beschrijving van de plaatsen des H. Lands.* C. VII. p. 440, quod opus occurrit in libro: *Kanaan door F. PALM 1717.*

tamen haec sententia ab rei indole atque a poëtica phantasia adeo videtur esse aliena, ut vix aut ne vix quidem admitti possit. Aliam igitur explicationem proposuit MICHAELIS (1), quam multi secuti sunt. Existimat nimirum, Davidem haec dixisse, ut vindictae studium significaret, quod expleverit etiam, cum deinceps Philistaeos, debellasset. Quare h. l. respici putat ad dicendi rationem, Arabibus consuetam, ex qua *alicuius sanguis rore non conspergi* diceretur, cum quis huius mortui vindictam in se susciperet; quasi scil. Arabes velo aliove tegumento mortui consanguinei cadaver obtexerint, ne ros in illud caderet, donec vindicta esset sumta. Hanc in rem attulit 2 Sam. XXI. 10 sq.; sed vero locus hicce facillime ita explicatur, ut censeatur Rizpa istud velum tetendisse in usum suum, ut sibi tentorium esset, in quo degens interdiu aves, noctu fera animalia a cadaveribus arcere posset, atque ipsa simul et a solis ardore et a noctis frigore esset tuta (2). At vero vir doctus non legisse videtur, quae ALB. SCHULTENSIVS protulit in *Epist. prima ad Menkenium* (3), ex qua satis omnino patet, longe alia illis dictis significasse Arabes. Ibi enim vir summus docuit, vim illius formulae hanc esse, ut *alicuius sanguis rorans s. roratus s. rorare factus* dicatur, *sanguis roris instar supra terram vibrans, oculos feriens et diritate caedis conterrens, qui adeo clamat quasi ad coelum et vindictam deponat a cognatis*. Est scil. propria notio verbi *ظل* et *طلل* in *motu micante s. vibratione*, quae procul oculum feriat; a qua prima notione est etiam in IV specie *imminuit* (4). Ex hac item formula originem duxit fabula, ex qua arbitrabantur Arabes gentiles, cum quis occisus esset, nec vindicta de eo esset sumta, exire de eius capite avem, similem buboni, elamitantem: potandum date, potandum date mihi; cum autem vindicatus esset sanguis, silere (5). Quod si res ita explicetur, uti explicanda est, patet profecto, hanc ad nostrum locum minime posse referri. Sed, etiamsi Michaëlidis de hac formula sententiam sequaris, vel sic ad nostri loci explicationem non valere videtur. Ac primum quidem in formula Arabica memoratur tantum *ros*; in nostro loco etiam mentio fit *pluviae*; coniuncta autem roris pluviaeque commemoratio, in agros de-

(1) Quem vide in *Praefat. ad Gramm. Arab.* p. 101. annot. VI. et imprimis ad *Lowthum* p. 478 sq.

(2) Cf. cl. V. D. PALM ad eum locum.

(3) Pag. 82—89, ubi rationes reddidit sententiae, quam verbulo tantum indicaverat in annot. ad *Hamasae Excerpta*, p. 417.

(4) Uti monet cl. WILLMET in *Lex. Arab.* h. v.

(5) Uti ait idem SCHULTENS. ad *Hamas. Exc.* p. 558.

cidentium, facit, ut de fertilitate agrorum cogitemus, de qua in Arabica illa formula nullum est indicium. Praeterea ipsa rei indoles sententiae Michaëlidis repugnat. Istiusmodi enim bellum, cuius hic mentio est, in quo populus cum populo concreditur, atque utrimque plures cecidisse censendi sunt, sanguinis vindictae, pp. ita dictae, causam praebere non potuit. Nec tamen ignoro, nonnullos viros Orientales hoc nomine interdum praetexere potuisse et revera praetexuisse inextinguibile odium atque inimicitiam in alios. Huius enim insigne praebuit exemplum Ioabus (1); sed vero a tali specie, perfidum hominis prodente animum, Davides abhorrebat quam maxime; summopere enim eum hoc Ioabi facinore fuisse indignatum, ipse eius gravissimus dolor luculenter patefecit (2); quem caveamus, ut simulatum fuisse existimemus, quandoquidem istius facinoris maxima cum indignatione meminerat adhuc, cum iam in eo esset, ut diem obiret supremum (3).

Cum igitur formula haecce Arabica, sanguinis vindictae propria, ad n. l. non recte referri posse videatur, eorum longe probabilior est sententia, quae ante Michaëlidem invaluerat, ex qua censeatur Davides, summo abreptus dolore atque indignatione, et poëtico ductus impetu, monti, in quo occubuerant Saulus et Ionathanes, dirissima quaeque fuisse imprecatus. Quare ita rem mihi propono. — Homo, fervido praeditus ingenio, cum gravi afficitur dolore in hominem sive aliud quodvis, quod sibi obviam fiat, invehi solet, ac, licet in illo nulla fere appareat cum doloris causa similitudo, vel sic tamen illud arripit, et, si vires desint, in id dira quaeque verba immittit, hanc nimirum unicam cognoscens luctus medicinam. — Quare poëtae, affectiones quascunque in carminibus depingere soliti, istiusmodi etiam animi affectiones egregie expresserunt. Inde apud VIRGILIUM Aeneas, cum uxor morte illi esset ablata, de se ipse testatur:

Quem non incusavi amens hominumque deorumque (4)†

Sic idem poëta de nympa, cuius mortuus erat filius Daphnis,

(1) 2 Sam. III. 27, 30.

(2) Ibidem vs. 28 sqq.

(3) 1 Regum II. 5. Ceterum hanc Michaëlidis sententiam nullo niti argumento, sed ab illo confictam esse, ait ROSENMULLERUS, in notis ad suam Lowthi editionem p. 575, qui tamen ex alia verbi طل significatione, qua designat *frustratus fuit, defraudavit, prohibuit aliquem suo iure*, formulam vertendam esse existimat: *occisus, cuius sanguis non defraudabitur*, id est, non inultus relinquetur; at vero utrum haec sententia Schultensianae sit praefenda, vehementer dubitem.

(4) Aen. II. 745.

Atque deos atque astra vocat crudelia mater (1).

Ita etiam HORATIUS ob decessionem Virgilii, qui mari Athenas erat profecturus, dolore et angore ductus, invehitur in eum, qui primus truci pelago fragilem commiserat ratem, immo universum etiam genus humanum hanc ob rem temeritatis atque impietatis accusat (2). — Néc tantum animantia petunt, verum etiam res sensibus plane vitaeque destitutas. Sic apud TIBULLUM Sulpicia timens, ne Cerintho suo, qui venatum abierat, mali quid accidisset, exclamat: » O pereant sylvae (3)! » — Idem illud eo magis poëtae Hebraeo consentaneum censi debet, quo magis prae aliis gentibus Orientales imprimis rebus omnibus motum et actionem tribuere soleant. Nemo utique ignorat vehementem illam Iobi in natalem diem imprecationem (4). Neque aliunde repetendum est, Abimelechum sale consevisse dirutam urbem Sichem, in perpetuae scilicet vastitatis indicium (5). Ita etiam Iacobitae, quod hoc loco imprimis est animadvertendum, in Aegypto, Nestorio mortuo insultasse narrantur eiusque sepulcrum lapidibus obruisse, dicentes: » pluvia non descendat super illud (6)! »

Neque vero existimet aliquis, eiusmodi quid a Davide fuisse alienum. Ita enim, postquam ab hominibus omnibus celebrandum esse Iehovam cecinerat, haec addit:

Laetentur coeli, et terra ducat choreas;
Fremat mare, et quidquid in eo est;
Exsultent agri, et quidquid continent;
Ipsae etiam laetentur omnes arbores (7)!

Sic, cum arca Iehovae accederet, poëta ad Sionis portas se convertens, ut altius se efferant, hortatur (8). Eadem etiam ratione mons altissimus Basan invidere dicitur Sioni, qui altitudine illi cedebat, sed arca Iehovae gloriabatur (9).

(1) *Eclog.* V. 23.

(2) *Odorum* I. 3. Conf. PROPERTIUS I. 17. 13 sq. TIBULLUS I. 10. 1 sq. II. 4. 27 sq. ANACREON, XLVI. 8.

(3) IV. 3. 6.

(4) Iob. III. 3 — 10. Cf. Ierem. XX. 14 — 16. Ad Iobi locum vid. A. SCHULTENSII.

(5) Iudic. IX. 45, ad q. l. cf. CLAUDIUS, item BOCHARTUS I. l. I. p. 872. Conf. etiam Ios. VI. 26. ad q. l. vid. omnino CROTIUS, qui huius consuetudinis in Graecis etiam scriptoribus exempla attulit.

(6) Vid. GREGORII ABULPHARAC. *Chronicon Syriac.* ex Edit. Brunii p. 140. De cuius loci versione vid. MAYER *Beiträge zu einer richtigen Uebers. der Syr. Chron.* et conf. MICHAELIS *N. Orient. und Exeg. Bibl.* VII. p. 13, ex quo hunc locum desumsi.

(7) Ps. XCVI. 11 sq.

(8) Ps. XXIV. 7, 9.

(9) Ps. LXVIII. 16.

Ac iam satis superque patere videtur, quid h. l. significaverit Davides. Ob oculos sibi ponit montem Gilboae, dilectissimi amici Ionathanis et regis Sauli sanguine conspersum atque madentem: locus igitur hicce omnium ipsi est tristissimus, atque in hunc cladis culpam confert omnem; utque in aeternum huius culpa notam habeat inustam, eiusque adspectu omnes, aequae atque ipse, indignantur, horridum ei et ab omni fertilitatis flore destitutum adspectum exoptat. — A pluvia enim et rore maximam partem pendebat Palaestinae fertilitas; immo statis illis pluviarum temporibus haec regio ipsi praecellebat Aegypto (1): sicca autem anni tempestate pluviae defectum partim compensabat magna roris nocturni copia (2). Hinc etiam a pluvia ac rore frequentissimae petuntur comparationes; ita ut horum abundantia designentur res maxime optabiles et beneficia adeo divinitus concessa (3), eorundem autem defectus poena habeatur gravissima (4). — Apparet itaque, quam vehemens sit imprecatio ista, ut nec pluvia nec ros in montem deciderent, i. e. ut locus omni destitueretur cura Dei benefica atque adeo ad sterilitatem adigeretur summam. Cuiusmodi imprecatio convenit Davidis ingenio; quippe qui tanto ferretur affectuum impetu, ut non tantum contra omnes, qui iniuste agebant, vel ipsum quibuscunque tandem malis afficiebant, ira exardesceret gravissima, eamque palam declararet (5), verum etiam ut eandem affectus vehementiam, quo doloris atque indignationis sibi quaereret levamen, in carminibus suis vivide exprimeret, ac diras quasque huius doloris auctoribus imprecaretur (6).

Ceterum sensu supplendum est, post vocabulum *עֲלֵיכֶם* in vos, verbum *יֵרֵד* descendat (7) vel simile quid, uti est in versione Graeca, Vulgata Antiq. et Hieronymi, aut simpliciter verbum substantivum, quod est in versione Chaldaica; ad rem nihil facit: sensus enim est perspicuus, atque haec verbi omissio convenit animo vehementer commoto. — Sed ad reliqua pergamus.

שְׁרֵי תְרוֹמֹת vertitur a plerisque recentioribus *agri oblationum vel primitiarum*,

(1) Deut. XI. 10.

(2) Cant. V. 2. coll. cl. PAREAU *Ant. Hebr.* p. 63.

(3) Vid. Gen. XXVII. 28. Deut. XXXII. 2. XXXIII. 13. 1 Reg. VIII. 36. Sic ipse etiam Davides Ps. LXVIII. 10. LXXII. 6. CIV. 13.

(4) Deut. XI. 17. 1 Reg. VIII. 35.

(5) 1 Sam. XXV. 13. 2 Sam. III. 28 sq. et XII. 5 sq.

(6) Ps. VII. 7. LV. 10, 24. LIX. 6, 12 sqq. CXXXIX. 19, 21. CXL.

(7) Uti statuit WALTER *Ellipses Hebr. cura Pratje.* p. 94.

praesuntibus veteribus versionibus omnibus; eorum autem interpretum alii, intellecto verbo subst. ac particulam negativam ex priori membro repetentes, vertebant *ne sint agri primitiarum* (1); plures etiam, *nec ros, nec pluvia in vos ex praecedentibus* huc referentes, ita reddiderunt: *nec ros, nec pluvia in vos decendant, o agri primitiarum* (2)! Quod ad loci sententiam attinet, utrique hanc eius vim esse existimant, qua agri illi dicantur evasuri adeo steriles, ut non amplius ex iis primitiae Deo offerri possent. At vero nullum ab iis suam in rem exemplum huic loco satis aptum prolatum reperi; neque etiam percipio, quare ita agri cognominarentur; peculiare enim quid ita designari videretur, atqui primitiae sive partes selectae de frugibus terrae elaboratis et de prima ovium lana, ab omnibus omnino erant offerendae (3); unde patet, hac denominatione non posse per se designari steriles agros, uti censet HOUBIGANTIUS; quod si vero, uti idem statuit, h. l. *agri* censeantur opponi *montibus*, tota loci vis perit; unum enim Davidem significat eum locum, in quo Saulus et Ionathanes occubuerant. Huius interpretationis difficultatem percepisse etiam videtur MICHAELIS; aliam enim proposuit, ut *agri sacri* significantur (4), quos colere nefas esse censerent Israelitae; ast, uti iam observavit DATHIUS, vocabula Hebraica hanc interpretationem non admittunt. Longe igitur praestabilior et huic loco unice conveniens eorum mihi esse videtur sententia, secundum quam, ex prima vocis *הרומות* notione, vertatur *agri*; pp. *elationum*, i. e. *excelsi, alti* (5); saepissime enim nomen rectum pro adiectivo ponitur (6). Ex hac igitur explicatione iidem h. l. significantur montes, quos paulo ante memoraverat poeta. Quod omnino poëseos Hebr. indoli maxime congruum censeri debet; frequentissime enim poëtae Hebraei, propositam quamcunque sententiam aliis verbis, idem fere significantibus, repetunt, quod *parallelismus synonymus* vocari solet (7). Ne vero quis existimet, membrum hocce ideo

(1) Ita HIERONYMUS et, uti videtur, LOWTHUS ac DATHIUS; VATABLUS paulo aliter, *ne sint in vobis agri oblationum*.

(2) SOPRANES, MARIANA, MUNSTERUS, CLARIUS, HOUBIGANT ad h. l. ROSENMULLERUS l. l. p. 574. alii.

(3) Numer. XV. 17 sqq. XVIII. 11 sqq. Deut. XVIII. 4 sq.

(4) Tum ad Lowthum p. 478. tum in versione sua.

(5) Ita etiam CLERICUS, LUD. CAPELLUS, GREEN, CLASSIUS l. l. p. 27. et FENDELHURGE in *Repertor. fur Bibl. und Morgenl. Litterat.* XII. p. 238, qui recte cum n. l. contulit Iud. V. 18.

(6) Vid. SCHRÖDER. *Synt. R.* VII. 1. et CLASSIUS l. l. p. 25 sqq.

(7) De quo vid. LOWTH. p. 365 sqq.

redundare; immo magna in illo cernitur vis; haec enim latet jam in particula ך, quae saepe apponitur ad maiorem vim indicandam, ac respondet adeo Latinorum particulae *inquam* (1); vocabulum etiam ַרְרִיז h. l. est exquisitum; usurpatur enim proprie de campo *irriguo*; quare egregie h. l. dicitur campus, qui antea satis superque irrigabatur, atque inde fertilitatem repetebat suam, nunc et rore et pluvia destitui, ita ut plane sterilis evadere debeat. Constat praeterea, agros, quo magis sint elati, eo etiam magis indigere pluvia et rore. Verum etiamsi hic verborum delectus non adesset, et vocabula acciperentur, quasi iis eadem prorsus, ac prioribus vis inesset, vel sic tamen unusquisque facile sentit, maximam ex horum verborum repetitione huic loco vim accedere. — Vix autem opus est, ut moneam, vocabula *ne ros nec pluvia in vos delabantur* ex priori membro esse repetenda, praesertim, quia hoc saepissime in istiusmodi parallelismis locum habet (2).

Ex iis, quae iam sequuntur, patet, quid tandem effecerit, ut Davides tanta in montes exardesceret ira. Nam, postquam indignationem suam verbis effudisset, ad id ipsum mentem cogitationemque convertit, quod tantae ipsi fuerat indignationis causa, atque: Sane, inquit, sint devoti montes isti, in quibus iacent occisorum arma projecta.

Verbum ַרְרִיז varie explicuerunt viri docti, mihi vero eorum sententia videtur esse simplicissima, qui illud accipiunt notione *provolvendi*, *abiciendi* s. *deiciendi in terram*, ex primaria *volvendi* significatione (3), ita ut sensus sit: una cum heroibus istis eorum clypei ceciderunt s. in terram sunt deiecti, idque magna vi. Neque vero existimem, h. l. *abominationis* s. *fastidii* significationem, quae in hoc verbo obtinere solet, esse premendam; quod si vero haec nostro etiam loco subesse statuatur, non ita profecto est accipienda, quasi poëta significare voluerit, heroës abiecissee clypeos suos, ut ita facilius effugere possent, quod omnino turpe esset habendum; haec interpretum quorundam explicatio plane a totius carminis indole abhorret (4). — Notum autem est idemque alia etiam opportunitate monendum, veteres valde luxisse armorum iacturam, quippe quibus victores uti so-lerent, ut perenne atque illustre sibi conderent victoriae reportatae monumentum.

(1) Vid. KOLBIUS *Concordant. Particul.* pag. 290. coll. eius annotatione 1206 p. 875.

(2) Vid. LOWTH. l. l. pag. 373.

(3) Haec enim verbi deductio, in SCHREIBII *Lexico*, mihi simplicissima esse videtur. Ita iam SPHRAENUS explicuit: *Clypeus eius in terram deiectus est*; haec enim notio est in verbo ַרְרִיז, quod ibi occurrit, vid. SCHAAFII *Lex. Syr.* h. v.

(4) Quare miror, CLERICUM etiam ab hac sententia non fuisse alienum.

Aliam explicationem proposuerunt nonnulli, in quibus etiam MICHAELIS, ex qua verbum **לָגַל**, coll. Arab. **جمل**, significet *posuit, deposuit*. At vero quamvis, quod ad sententiam attinet, eadem, quae modo indicata est, ratione locum interpretentur, adeo tamen languida haec verbi significatio esse videtur, ut ipse etiam MICHAELIS, ad meliorem intelligentiam, verbum *procumbere* addiderit (1), quo sane melius eius vim nativam expressit, quam ipso verbo *ponendi*. — Alii explicant, quasi clypei cum ignomina *ab hostibus* fuerint *abieci*: sed tantum aberat, ut hostes abiicerent et dispergerent virorum fortium arma, ut potius sedulo ea colligerent.

Vocabula, quae sequuntur, **בְּלִי מִשִּׁיחַ בִּשְׁמֵן** cum per se verti possint, vel *frustra unctus oleo*, ut ad *clypeum* referantur, vel *frustra uncti oleo*, ut *Saulum* respiciant, a variis interpp. varie etiam sunt exposita. Solebant nimirum Hebraei clypeos suos, e ligno confectos et corio obductos, ne fatiscerent, inungere oleo, coll. Ies. XXI. 5. Sed vero, quidquid tandem huius sententiae fautores in medium protulerint, locus tamen, ita explicatus, languere videtur. Nonnulli etiam, cum non perspicerent vim particulae **בְּלִי** *frustra*, huic lectioni, unius codicis auctoritate, praetulerunt **בְּלִי** *arma*; atqui, cum iam bis *clypei* mentio facta fuerit, quomodo hic vocabulum, quo *arma* significantur, ferri possit, nondum video. Rectius igitur alii haec verba ad *Saulum* retulerunt, qui adeo dicatur occubuisse aequae ac miles gregarius, ut ne sacra quidem unctio impediverit, quominus occumberet. Cum vero hac etiam ratione loci sensum non satis liquere existimarent nonnulli, alias inducere lectiones conati sunt; ita unus pro **בְּלִי** legendum coniecit **וּבְנֵי** *et filiorum* vel **וּבְנֵי** *et filii* (2); alius verba *et clypeus Sauli* omittenda esse censuit (3). Atqui hoc est nodum secare, non solve. — Cum ergo interpretum, quos consulere mihi licuit, explicationes non plane satisfaciant, meam liceat paulo apertius explanare sententiam, quo pateat, quam exquisite pulcreque, ut reliqua, ita hoc etiam a poeta dictum sit.

Quam in se susceperat Iehova, in monte Sinaitico, peculiarem populi Israëliti moderationem, hanc nequaquam misisse censendus est, postquam regium imperium erat introductum. Immo reges nomine Iehovae Israëlitis praeponerentur at-

(1) Quem vide in *Supplem. ad Lex. Hebr.* p. 340. Tandem sententiam tuetur etiam LUD. CAPPELLUS ad h. l.

(2) Ita auctor opusculi saepe laud. *Exeget. Handbuch*, qui alias etiam memorat coniecturas easque nimis fere quaesitas.

(3) Vid. auctor, supra allatus, in *Memorab. von PAULUS*, Tom. VIII. pag. 85.

que inungebantur, unde ad finem usque regni Iudaici nomen *legislatoris*, *iudicis*, ac *regis* Iehovae tributum fuit (1). Idem illud ipse etiam agnoscebat Davides; postquam enim rex erat creatus, Iehovam vocabat regem suum (2), et Salomonem Iehovae declarabat vicarium (3). Davides igitur tanto tamque honorifico beneficio non poterat non maximopere commoveri. Quare etiam dicitur statim atque a Samuele rex fuerat unctus, aliam induisse mentem et altiora spirare incepisse (4). Cumque semper gratum se praeberet erga Deum suum, non mirum profecto, eundem huius beneficii, divinitus in se collati, saepius fecisse mentionem (5), eiusque recordationem, et spem, quam inde fovebat, eum habuisse effectum, ut, in mediis etiam periculis et a Saulo profugus, hoc promisso gloriretur, Deo confideret, nec rem hominemve timeret ullum (6). Praeterea, cum adeo magnifice de illa unctione iudicaret, fieri aliter non poterat, quin Saulum etiam eandem ob causam honore et reverentia prosequeretur summa. Sed vero ulterius etiam procedens, quamvis infensissimum huncce inimicum bis vita potuisset privare, atque ad id ab aliis esset incitatus, vel sic tamen illi parcebat, quia, ut ipse inquebat, Iehovae erat unctus (7). Neque alia de causa Amalekitam istum, qui Saulum a se interfectum finxerat, morte damnavit (8).

Ex his, ni fallor, sponte apparet, quid h. l. significare voluerit Davides, cum dicit, Saulum *frustra* (9) fuisse unctum. Cum enim tam magnifice de Israëitarum rege, utpote uncto Iehovae, existimaret, putabat, alios etiam oportere eodem, quo ipse ducebatur, in talem virum sensu duci, aut saltem ei prae reverentia parcere, quod sponte etiam ex huius cum Amalekita agendi ratione patet. Scilicet, ut quisque est vir optimus, ita acutissime sentit, id, quod nefas ipse habet, ab alio perpetrandum esse nemine.

Quaenam, quaeso, iam superesse potest mirandi causa, Davidem, cum et Sau-

(1) Ies. XXXIII. 22.

(2) Ps. V. 3. LXVIII. 25.

(3) 1 Chron. XXVIII. 5.

(4) 1 Sam. XVI. 13.

(5) Ps. XVIII. 51. XXIII. 5.

(6) Ps. LVI. 5, 11. Ad vs. 5. cf. MONTINER.

(7) 1 Sam. XXIV. 4—7, 11. XXVI. 8 sqq.

(8) 2 Sam. I. 14 et 16. Cum nostro loco conferri etiam possit Thren. IV. 20, ubi Iudaei Zedekiam, tanquam unctum Iehovae, mortuum lugent.

(9) Ita enim expono particulam *לֹא*, quippe quae significatio h. l. aptissima videatur, ac facile ex propria *abolitionis* significatione, propter magnam dictionis poeticae breviter, oriri potuerit; *non* etiam h. l. explicuit *quasi non*, quod eodem redit.

lus, unctus ille sanctusque Iehovae, et amicissimus iuvenis Ionathanes in monte Gilboae essent caesi, dolore abreptum vehementissimo, atque ignarum, quo tandem se converteret, ita hunc montem increpuisse, ut, culpa istius calamitatis veluti in istum collata, agros eius ad sterilitatem atque vastitatem devoveret perpetuam!

V. 22.

Huc usque tantae calamitatis cogitatione nimis conturbatus fuerat Davides, quam ut mortuorum laudes celebrare potuisset. Haec enim esse solet gravium commotionum ratio, ut primum omnia conturbent, orationisque efficiant quasi fluctus quosdam, in varias partes iactatos, utque non ante quam affectuum impetus exsaverit, serenior evadat oratio atque aequabilior. Ita etiam Davides, postquam in versibus praecedentibus omnem effuderat doloris aestum, in hoc et sequenti versu incidit in duumvirorum laudes celebrandas eximias. Quare statim iam hocce versu praestantem laudat eorum fortitudinem bellicam. Nec mirum sane; hanc enim et Israëlitae maximopere colebant, et ipse Davides tanto habebat pretio, ut pro ea, tanquam divinitus accepta, Deo gratias ageret (1).

Peculiarem praeterea vim huic versui accedere existimem, si virorum choro tribuatur; praesertim si forte fuerint milites, qui ipsi affuerant huic pugnae praesentes, atque adeo hanc Sauli et Ionathanis virtutem bellicam oculis ipsi suis contemplati, et tunc etiam admirati fuerant.

כִּלְלִיךְ a plerisque exponi solet, uti vs. 19 et 25, *interfecti, proiecti, confossi*, et recte quidem: nam, licet forte loca quaedam postulare censeantur, ut idem nomen significatione activa de *interficientibus* s. *militibus* accipiatur (2), nostro tamen loco consueta notio passiva praeferenda videtur. Cum enim vox illa ter in hoc carmine occurrat, decet utique, ut duorum etiam reliquorum locorum habeamus rationem (3). Iam vero notio passiva omnium est aptissima vs. 19, prouti ibi vidimus; vs. autem 25 eadem prorsus ac vs. 19 occurrit ratione; quare de hoc etiam idem erit dicendum: cumque in his vix aut ne vix quidem *militum* mentio facta

(1) Ps. XVIII. 35.

(2) Vid. A. XXXNICOT in *Dissert. I. super rat. Text. Hebr. V. T.* p. 87 — 110.

(3) Unde etiam XXXNICOT p. 106 sqq. in singulis locis vocabulum per *militem* exponit; CXXXI vero, cum n. l. secutus, in reliquis passiva significatione accepit.

esse censi possit, praestat, ut nostro etiam loco nomen significatione passiva accipiamus. Praeterea, Deut. XXXII. 42, qui locus cum nostro omnino conferendus videtur, in sublimi illo Mosis cantico, Deus inducitur vindictam ab Israëlitarum hostibus sumpturus, atque haec dicens: » tunc inebriabo tela mea — sanguine *interfactorum* et *captivorum*. » In quibus verbis, similitudine ab heroë petita, dicitur Deus ita tela sua in hostes immittere, ut partim interficiantur, partim captivi abducantur. Eadem igitur dicendi ratio, brevitate ipsa se commendans et plane poëtica, in Davidis etiam verbis obtinet. Dicit enim: » gladius eius nunquam non nactus est *sanguinem interfactorum*; » h. e. eorum, quos ipse interfecit, quorum sanguinem ipse effudit.

כחל *ab adipe*, dicitur de adipe, qui est circum intestina, coll. Levit. VIII. 16, 25. et IX. 19. Magnam itaque h. l. habet vim, ita ut significet poëta, Ionathanis sagittas non leviter tantum in hostium pectoribus fuisse fixas, verum ita, ut totae adipe illo intestinorum tegerentur et quasi includerentur (1). Hinc etiam SENECA de Hippolyti telis

. tepido viscere condita,

Praedam de mediis nubibus afferunt (2).

Verbum, quod subsequitur, **כחל** varie exponi solet, ut dicatur arcus h. l. vel *tensus* vel *detensus*. Equidem posteriorem praeferam explicationem, sed aliud praeterea inesse existimem. Propria enim verbi notio est in *torta implicatione*, hinc *dissepire* s. *dirimere*, veluti *sepimento* similibusve. Ita etiam, a primaria illa significatione vel sine adverbio **אחור** *aversa parte*, uti Ps. LIII. 4, vel cum illo, uti Ps. LIV. 19, translate dicitur de eo, *qui corde suo devius est factus et aversus plane a virtute, a Deo aliisve*; qua significatione verbum etiam construitur cum praepositione **כ** *a, ab*, vid. Ps. LXXX. 19. Ies. LIX. 14. In his itaque verbum dicitur pp. de eo, qui a scopo aberrat, imagine desumta ab arcu, cuius nervus laxatus est, unde fit, ut, si quis illo uti velit, fraudetur, quia sagittae scopum non ferient, sed avertentur ab homine vel re, cuius petendi fuerat consilium; quae imaginis ratio sponte patet ex Ps. LXXVIII. 57. Iam vero idem illud nostro etiam loco spectari videtur; ita ut sensus huc redeat: arcus Ionathanis semper erat paratus, neque unquam, quod obtinere solet in arcu, cuius nervus laxatus

(1) Uti de Ehudis pugione dicitur, Iudic. III. 22.

(2) In *Hippolyto* vs. 818 sq.

est, eius sagittae a sanguine et adipe, i. e. a scopo aberrabant, sed ita in hostes immittebantur, ut semper virum aliquem fortem alto vulnere confossum prosternerent (1). Quare nususquisque videt, quam exquisita sint vocabula singula, et quanta vis sit in gradatione illa, ex qua primum *sanguis* tantum *interfactorum* *quorumvis*, sed deinceps ipse *virorum fortium* memoretur *adeps*.

Verba haec in primo versus membro posita, a *sanguine interfactorum* s. *confosorum*, ab *adipe heroum*, sensu suo referenda esse, tum ad secundum, tum etiam ad tertium membrum, sponte patet.

Ad loci autem pulcritudinem ulterius etiam percipiendam animadvertendum est, non dici Ionathanem in iaculando, Saulum in feriendo nunquam scopo suo excidisse, sed ipsum arcum gladiumque ipsum dici nunquam fuisse frustratos. Scilicet poëtae Hebraei solebant arma sua sibi fingere caedis avida, ita quidem, ut haec nonnunquam etiam dicerentur sanguinem bibere eoque inebriari (2). — Quae si teneamus, patet, quanta huic loco vis insit, et quam poëtica sit dictio illa: quare miror, fuisse aliquem, qui hunc versum frigidum planeque historicum esse existimaret (3).

Haud vero improbabiler coniiicitur, arcu maxime delectatum fuisse Ionathanem (4). Sponte enim sua poëta, amici eiusque mortui mentionem faciens, illud commemoravit, quod huic imprimis proprium erat. Idem forte etiam de gladio Sauli dicendum.

Ceterum cum hoc versu recte IONESIUS (5) comparavit Arabici cuiusdam carminis versum, in quo haec de iuveni forti dicuntur: »ubi provocavit adversarios, nunquam rediit a pugnae contentione sine spiculo, sanguine imbuto." Neque minus aptus censeretur OSSIANI locus, ubi Calmaris fortitudinem his verbis cele-

(1) Haec longe maximam partem debeo ALB. SCHULTENSIO ad Proverb. XIV. 14. coll. eodem ad X. 4.

(2) Deut. XXXII. 42. Ies. XXXIV. 5 sq. Ierem. XLVI. 10. Chabak. III. 9. ad q. l. cf. I. W. A. SCHAENDER *Dissertat. de Cantico Chabakucci*, p. 35 sq. Vid. omnino SCHULTENS. *Orig. Hebr.* p. 81 sqq., ubi ex Arabicis et Latinis poëtis varia adducuntur exempla; cf. etiam LITTE ad *Cant. Deborae*, p. 160 sqq.

(3) Ut censuit auctor in *Memorab. von PAULUS* I. I. pag. 86.

(4) Quod, uti supra, pag. 37, animadverti, coniecerat cl. V. D. PALM. Exstat autem huius rei indicium in 1 Sam. XX. 20 sqq. Scilicet cum Ionathanes arcu delectaretur, inde statim in mentem ipsi venit, se per hunc optime significare posse Dayidi, quidnam Saulus in eum decrevisset.

(5) De *Poësi Asiatic.* p. 169.

brat: » nunquam rediit eius hasta sine sanguine, neque unquam eius arcus, in pugna cum heroibus, nisi brachium eius victoriam reportasset (1). »

Vs. 23.

Cum et Ionathanis et Sauli fortitudinem eximiam coniunctim celebrasset poëta, ita nunc secum reputans, eos non tantum simili fortitudine fuisse conspicuos, sed longe etiam magis amore mutuo coniunctos, huius amoris magnitudinem paucis, verum exquisitis descripsit verbis. Davides nimirum ipse ad amicitiam cum semper esset propensus, hanc item in aliis libenter animadvertibat, ac sponte eo addacebatur, ut eam in Saulo etiam et Ionathane extolleret atque nobilitaret.

Patet autem ex hisce egregia Davidis indoles, quippe qui, quamvis Saulus ipsum malis gravissimis affecisset, Ionathanem tamen a caritate paterna nunquam avertere conatus fuerit, sed eum, uti ex h. l. patet, ob ipsam illam erga Saulum caritatem laudaverit et maioris etiam aestimaverit. — En veræ amicitiae, quæ virtute nititur, indicium luculentissimum, dignum sane, quod ad imitandum proponatur omnibus!

Quod superest, versum huncce in duas partes dividendum esse iudicavi, quia illae argumento longe multumque a se invicem discrepant. Priorem partem ipsi Davidi tribuo: hic enim unus omnium optime iudicare poterat de amicitiae, quod in his obtinuerat, vinculo. Alteram partem, utpote plane versui 22 respondentem, denuo a virorum choro cantatam fuisse existimo.

Ipsa vocabula egregie valent ad indicandam intimam caritatem. Verbum אִתָּךְ, quod primo loco occurrit, pp. significat *adspiravit, anhelavit*, inde *vehementius appetivit, adamavit* (2). Nec minor vis in verbo, quod proxime sequitur וְעָנִי, cuius propria notio est in *tenerrimâ mollitie, quæ teneritudine sua mulceat* (3). Tandem verbum פָּרַךְ pp. est *violenter divulsit et difficiuit cohaerentia* (4); quare egregie h. l. usurpatur de Saulo et Ionathane, qui in morte sua a se invicem non fuerint divulsi dilaceratique. Duorum autem priorum verborum species *Niphal*

(1) In morte Cuthullinis.

(2) Vid. A. SCHULTENS. ad Proverb. I. 22. VIII. 17.

(3) Verba sunt A. SCHULTENSII ad Proverb. II. 10. cf. idem ad XXII. 18.

(4) Coll. Ps. XXII. 15. Iob. XLI. 8. Conf. item A. SCHULT. ad Iob. IV. 11.

hoc loco vim habet reciprocam, *se invicem amantes atque diligentes* (1). Postulat hoc ipsa rei indoles: etenim non adeo Saulus ab universo populo amatus fuisse videtur, ut haec verbi species vulgari significatione passiva et sensu magis generali accipi posse videatur; cum e contrario tam arctum Ionathani et Saulo intercederet caritatis vinculum (2), ut hoc ipsum longe aptius censeatur significari. Praeterea, postremum huius versus membrum hanc explicationem requirit. Etenim verba, *in morte etiam sua non sunt divulsi*, cum praecedentibus copulata, hanc mihi praebere sententiam videntur: prouti Saulus ac Ionathanes in vita sua semper arctissimo coniungebantur caritatis vinculo, sic iam eodem occubuerunt fato atque in morte etiam sua comites manserunt coniuncti.

Ipsae scilicet Davides fuerat expertus, vitam fere non esse vitalem, cum dilectissimi capitis morte ab huius consortio et amicitia fuisset divulsus. Quare felicem eorum praedicabat fortunam, qui, alter alteri non superstes, ex mortui amici desiderio non fuerint dolore excruciatum dilaceratique. Haec enim est vis amicitiae, ut, quo diutius illa fueris gavisus, eo etiam minus tolerare possis, ut ab ea distraharis unquam. Hinc omnium videtur esse dulcissimum, ut una dies utrique vitae imponat terminum. Quare etiam apud OVIDIUM *Thisbe* hoc ad maritum dicit:

..... quique a me morte revelli

Heu sola poteris, poteris nec morte revelli (3).

In dolore magnum solatium praebere solet, cum novimus, eos, quos vel honore, vel amicitia persecuti sumus, quique in pugna occubuerunt, non turpiter cecidisse, sed magna excelluisse virtute. Quam ob rem apte poeta ad Sauli et Ionathanis virtutes bellicas, modo iam laudatas, iterum accedit.

Has autem virtutes ut aliis ante oculos ponat poeta, exquisitis, licet brevibus, utitur comparisonibus. Ac primum quidem eorum *velocitatem* memorat. Per to-

(1) Idem animadverterat iam VATABLUS; hanc speciei vim notavit GRAMMUS in *Lehrgebäude der Hebr. Sprache*, p. 239.

(2) Vid. supra pag. 22 sq.

(3) *Metamorphos.* IV. 152 sq. Hanc in rem eximius est locus apud HORAT. *Od.* II. 17. Cf. *Virg. Aen.* IX. 445. et EURIPID. *Iphig. in Tauris* vs. 664 sq. Pariter poeta Arabs in mortem *Sahidi*: «equidem, inquit, me similem cuperem incolis sepulcrorum, dum in medio sepulcrorum coetu habitat Sahidus.» *Hamas. Excerpt.* pag. 540. Similem affectum prodidit Davides, mortuo Absalomo, 2 Sam. XVIII. 33. Vid. etiam Ruth. I. 16 sq. et Math. XXVI. 35.

tam enim antiquitatem, nihil praeter fortitudinem in heroibus magis celebrari solebat, quam pedum celeritas (1); quippe quae in viris quibusque primariis requireretur prorsus. Hac praediti facultate suos ubivis ad res strenue agendas adhortabantur; hostes nunc ab hac, nunc ab illa parte invadebant, atque eorundem viros principes et fortissimos pugna singulari persequabantur et devincebant (2). Eiusmodi ergo celeritatem, eamque haud sane vulgarem, poeta tribuit Saulo ac Ionthani, comparatione petita ab *aquilarum* pernecitate. Aquilae enim incredibili velocitate in praedam irruere solent, nec conquiescunt unquam aut defatigantur, ante quam expleverint rapacitatem suam. Aptissima ergo imago est, ab avis rapacis celeritate desumpta, ad pingendam herois bellici velocitatem in hostes irruentis. Exquisite huic imagini adest etiam aptissimum verbum *ללך*, quod pp. significat *levis fuit* (3); unde vox illa, Latinis etiam (4) ad cursum translata, maximam denotat velocitatem, qua homo, quasi nullo impediretur pondere, in omnes partes facile se vertere possit. Cum h. l. optime congruunt illa apud SCHANFARUM: »volucres, celerrime volantes, cursu praevertit (5).» — Huic laudi Davides alteram etiam virtutis bellicae partem, *fortitudinem*, adjungit; atque ut ostendat, quanta illa fuerit, eos *leonibus* fuisse fortiores dicit. Leones enim propter fortitudinem insignem cetera animalia superant omnia (6); quare etiam frequentes ab iis desumi solent comparationes (7). — Uti autem aquilae ad celeritatem, ita leonis ad bellicam fortitudinem significandam exquisita est imago, cum leones quoque fortitudine sua ad subigendam praedam omnium sint validissimi.

(1) Hinc Epitheton Achilli imprimis proprium *πόδας ἀνός*. cf. KOPPE *Anmerkungen zu Homers Ilias.* ad l. 58.

(2) Vid. exempla apud HOMERUM *Iliad.* XVII. 87, 124. XX. 353, 381 sqq. XXII. 139 — 146, 157 — 166, 188 sqq.

(3) Col. SCHULTENS. ad *Harir. Cons.* IV. p. 34.

(4) Ita v. c. VIRG. *Aen.* XII. 489. Ceterum cum n. l. conf. etiam Thren. IV. 19. Pariter HOMERUS Achillem *Iliad.* XXI. 252. et Hectorem XXII. 308. cum aquilis comparat. Cf. omnino BOCHART l. l. II. 170 sqq. OSSIANUS etiam saepissime heroës cum aquilis componit, uti v. c. de Dermide: «Fortitudo tua similis erat torrenti concitato, velocitas tua instar erat aquilae regionis Athae, cum in dorcadem irrupit.» in *Dermide*.

(5) In SYLVESTRE DE SACY *Chrestom. Arab.* l. 316. cf. doct. L. G. PAREAU de *Tograio*, p. 134.

(6) Iud. XIV. 18. Proverb. XXX. 30.

(7) Gen. XLIX. 9. Num. XXIII. 24. XXIV. 9. 2 Sam. XVII. 10. 1 Chron. XII. 8. Ps. XXII. 12. Ierem. L. 17. Cf. omnino BOCHART l. l. ubi multa ex Graecis Latinisque poetis hanc in rem exempla afferuntur.

Vs. 24.

Memorata et Ionathanis et Sauli fortitudine, poëta sponte mentem advertit ad victorias, quas hac incitatus fortitudine reportaverat Saulus; quare apposite David hinc opportunitatem cepit, ut mulieribus etiam regem lugendi praeberet materiem. Scilicet, prouti viris fortitudine laudabilius in rege videri poterat nihil, ita idem ille rex maxime laudandus erat foeminis, quippe qui, mundi muliebris studiosissimus, effecisset, ut ipsae splendide vestirentur.

Verbum כָּכָה, *flevit, deflevit*, adhibetur praesertim de carmine funebri, in publico coetu solenniter edito (1). — שָׁנִי est *coccus*; inde vestes coccineae, sive pretiosissimae (2). Nomen, quod additur, magnopere dicti vim auget; עֲרֵנִים enim sunt pp. *tenerae mollesque deliciae*. Prius itaque membrum pp. ita vertendum: » *Filiae Israël, Saulum deflete, facientem, ut induamini vestibus coccineis cum deliciis* i. e. quas in deliciis habetis. Nomen עָרִי *apparatus* usurpatur imprimis de vestitu splendidiore et mundo muliebri; verbum enim עָרָה, a quo nomen hoc originem duxit, coll. Arab. اَلَا et اَعَدَا, pp. significat, *paravit se, accinxit se paratu et ornatu*, hinc *imposuit vestem, qua in publicum cum pompa solenni aliquis procedit* (3). — Nomen autem אֹרֶךְ, quo *aurum* designatur, est pp. *fulgor maximus*; verbum enim אָרַךְ, coll. Arab. نَهَبَ, pp. de iis dicitur, *qui praestritos habent oculos prae fulgore* (4). — Tandem לְבוֹשׁ est *vestimentum exterius*.

Itaque eximius poëta uno hoc versiculo fortissimi regis in Israëlites collatum beneficium ita celebrat, ut, et exquisito verborum delectu et quadam etiam eorumdem abundantia usus, de ornamentis muliebribus ornatissime dicat. — Saulus autem frequentes reportaverat victorias (5), atque ingentem ex iis praedam factam, magna saltem parte, populo distribuisse censendus est (6); unde Israëlites suas acceperint partes, quae praecipue vestimentis constarint (7). Cogitandae igitur

(1) Vid. A. SCHULTENS ad Iob. XXX. 31.

(2) Vid. ROSENMULLERI *Scholia* ad Exod. XXV. 4. cf. BOEHMERTUS l. l. P. II. p. 624 sq.

(3) Coll. A. SCHULTENS ad Iob. X. 17. XXVIII. 8. p. 775. XL. 5. et ad Proverb. XXV. 20.

(4) Vid. idem ad Iob. XXXVII. 22. p. 1062.

(5) Vid. supra pag. 22.

(6) Hoc enim iubebat lex, Num. XXXI. 27. cf. MICHAELIS in *Iure Mos.* §. 181.

(7) Cuius rei forte indicium exstat Iud. V. 30, si sc. membrum postremum referatur ad ipsam Iaellem, et legatur צִוִּיתִי, *collo meo*, de qua interpretatione vid. MÜLLER. *Gesch. der Menschh.* V. Annotat. p. 73—76. Idem luculentius ex Davidis Ps. LXVIII. 13. patet, qui locus cum nostro imprimis conferendus est.

sunt vestes a populis vicinis devictis ablatae, atque gentis Israëlitaе mulieribus donatae, uti iam explicuit EPHRAEMUS Syrus et recentiores interpp. fere omnes, neque cogitandum modo de puellis et foeminis, quae in aula degere solebant, prouti censet L. CAPPELLUS. Uti autem mulieres etiam Israëlitaе vestimentis, colore vario auroque ornatis, solebant delectari (1), ita nihil aptius dici poterat ad excitandas eas, ut regem mortuum lugerent. Neque vero etiam rei indoli magis esse consentaneum quidquam potest, quam ut existimemus, hunc versum mulieribus ipsis ad canendum esse datum, quo illae se invicem ad regem deplorandum incitarent. — Ceterum frequentissime etiam OSSIANNUS mulieres ad alicuius herois mortem lugendam adhortatur, uti v. c. de *Orla* et *Rynone*: »lacrymemini filiae Morvenis iugosae, lugeatis filiae Lothae undosae (2).»

Vs. 25.

Cernitur hoc saepe in hominibus, mortuos amicos lugentibus, ut primum in verba erumpant vehementi affectu plena. Mox autem iidem frequenter solent in defunctorum laudes excurrere, atque inter laudandum videntur ad placatiorem rediisse animum. Brevi vero postea apparet, eos, quo magis excellentem amicorum imaginem menti suae repraesentarint, eo quoque acrius omnem persentire calamitatis suae magnitudinem. Quam ob rem licet paululum sedata sit affectuum vehementia, tamen ad dolorem suum exprimendum redeunt, atque tristissimis plerumque et moestissimis verbis desiderium suum significant lamentando. Similiter Davides, vs. 19 — 21, doloris vehementiae indulsit, et, vs. 22 — 24, mortuorum virtutes celebravit; nunc autem, vs. 25 ad finem usque carminis, ad dolorem suum significandum reddit, affectuumque vehementiam quidem minorem exprimit, sed animi moesti desiderium maius.

Nostro versu in eandem lamentationem erumpit Davides, quae occurrit etiam in carminis initio. Sunt tamen quaedam immutata, pro diversa, quae hic obtinet, ratione. Ita in primo membro poeta utrumque memorat heroem, quia paulo ante Sauli etiam fecerat mentionem; dum in versus 19 membro priori solum commemoraverat Ionathanem. Significanter autem in n. l. dixit poeta *המלחמה*, praeposita

(1) Cf. H. G. SCHROEDER: *Comment. de vestitu mulier.* p. 219.

(2) In *Fingale* V.

part. demonstr. ג, ut vertendum sit, *in medio illo praelio*; cuius dicti vim huc redire censeam: mirum admodum sibi videri, viros istos in ipso illo praelio, in quo fortitudinis ediderant documenta maxime illustria, periisse ambos.

In altero autem membro ipsum indicatur Ionathanis nomen, quo fit, ut magnam ex h. l. lucem capiat carminis initium, et vicissim hemistichium hocce nostrum peculiarem accipiat vim, quandoquidem sponte ita patet, imaginem dorcadis, in collibus suis proiectae, obversatam fuisse Davidis menti, cum diceret: Ionathanem in collibus ipsum suis esse proiectum.

V. 26.

Hinc usque Davides coniunctim egerat et de Saulo et de Ionathane; sed tamen, quantum per carminis indolem licebat, huius amicissimi viri et desiderium et laudes praecipue indicaverat. Ex quo facile etiam concludere possis, quemnam imprimis ob oculos sibi posuerit poëta, cum utriusque herois coniunctam faceret mentionem. Nunc autem artis illis carminis, in popularium gratiam conditi, legibus et quasi vinculis, sibi admodum molestis, contineri se amplius non patiebatur. At vero, quod animus iam dudum cupierat, in suam erga Ionathanem amicitiam praedicandam erupit. Nec tamen in huius caritatis recordatione diu moratus est, sed, cum semel pleno ex pectore summi in Ionathanem amoris effudisset sensus, eius animus nimio obruebatur dolore, et mox in flebilem illam rediit lamentationem: *Eheu ceciderunt heroës!* — Ad indicandam autem intimae illius amicitiae magnitudinem, omnia, quae in hoc vs. habentur, egregie valent. Valet vero imprimis repetitio verborum, caritatem amoremque significantium.

Verbum גג, quod doloris magnitudinem exprimit, usu neutrali (1) occurrit, et significat pp. *strinxit*, hinc *constringendo vehementer arctavit*, *anxit* (2). Nec minus aptum est nomen, quo Ionathanem compellat Davides, גג *frater mi*; dicitur enim גג ex propria vi, de *nexu quocunque arctiori et sacratori* (3), unde

(1) De quo usu egit SCHROED. *Synt. Reg.* LXI. 1.

(2) Vid. Vener. GROENEWOUD in *Lexico*.

(3) Vid. A. SCHULTENS ad Iob. I. 4. p. 8. et SCHMID. in *Observ. Etymologicis*, hac voce.

Prov. XVII. 17. etiam usurpatur *de vero et coniunctissimo amico* (1). Sed admirabilis est prorsus poëta in describendo arctissimo caritatis vinculo. Sic primum adhibet verbum אָוֶן, quod vs. 23. iam affuit, quodque usurpatur de *tenerrima amicitia*; praeterea addita est particula מְאֹד *valde, penitus*, quo Latinorum superlativus indicari solet (2). Verbum autem אָהַב, quo utitur poëta ad designandum insigne discrimen inter amorem Ionathanis et mulierum, magnam item habet vim; est enim, coll. dial. Arab. pp. *fidit*; unde in specie Niphal, quae h. l. occurrit, dicitur de eo, *quod ab aliquo procul est positum*, et *quasi diffissum et rescisum* (3); nec omittenda est vis intensiva מְּ paragogicae, quae verbo addita est, cuique respondet Latinorum *admodum* (4). Denique nomen אָהַבָּא dicitur pp. de *amore ardentissimo*, uti ad versum 23. vidimus.

Neque tamen mirum videatur, Davidem h. l. amorem Ionathanis cum amore mulierum comparasse. Ducebatur enim ille summa in foeminas propensione; quam iam antea luculenter patefecit in sua erga Abigailem agendi ratione (5), ac magis etiam deinceps demonstravit, cum, rex creatus, plures sibi sumeret uxores (6). Quare longissime discedo a KLINKENBERGII sententia, existimantis, Davidem h. l. respexisse ad amorem Michalis, quae, primum Davidi iuncta, deinceps Paltieli nupta fuit. Quod quamquam haec patris iussu fecerit (7), existimat ille exinde patere, huius mulieris erga Davidem non fuisse verum amorem. Ast, hanc si recipias sententiam, quaenam, quaeso, loci vis erit? Requiritur omnino aliquid, quod Davides summi aestimaverit, quodque eo ipso dignum censuerit, quocum Ionathanis compararet amicitiam. Immo veram eamque sibi spectatissimam mulierum caritatem significavit Davides, indicavitque adeo hoc dicto, quanto pretio Ionathanis amicitiam habuerit, cum hanc dicat sibi fuisse longe multoque cariorem, quam summum etiam maximique habitum mulierum amorem.

(1) Coll. cl. v. D. PALM in Opere Belg. cui titulus *Salomo*. IV. pag. 746. Pariter apud Arabes أَوْن, quod etiam de *fratre* dici solet, usurpatur de *amico coniunctissimo*, vid. cl. WILLMET in *Lex.* hac voce; quo sensu occurrere videtur *Exc. Hamas.* p. 574.

(2) Coll. SCHOED. *Gramm. R.* CII. p. 173.

(3) Vid. SCHULTENS ad Proverb. XXX. 18. p. 463 sq.

(4) Coll. SCHOED. *Gramm. R.* CLXV. p. 264.

(5) Cf. NIEMEYER *Charakterk. van den Bijbel*, III. p. 186.

(6) Vid. MUNTINGH l. l. V. Annotat. pag. 24.

(7) 1 Sam. XXV. 44.

Vs. 27.

Postquam Davides suam erga Ionathanem memoraverat amicitiam atque caritatem, dolore nimis impeditus videtur fuisse, quam ut in peculiaribus Sauli laudibus moraretur; quare ad carminis finem properabat poëta. Est autem eximii poëmaticis finis aptissimus. Namque hoc versu totum canendi argumentum paucis repetitur verbis, significato dolore ex utriusque et Sauli et Ionathanis clade suscepto. Quae igitur si ab universo contantium choro una cum ipso Davide cantata tibi fingas et cum acerbi luctus significatione expressa, maximam sane vim habuisse censenda sunt in audientium animum.

Prius huius versus membrum occurrit iam vs. 19 et 25; posterius vero novum accedit, quod, uti supra animadversum est (1), magnam varietatem pulcritudinemque carmini addit.

Verbum **נֶזֶק**, quod in posteriori hoc membro occurrit, a multis exponitur *dispersus est*; quae significatio facile ab *errandi* notione, quae huic verbo inest (2), deduci potest. Alii vero illud rectius interpretantur significatione *pereundi* (3); nempe, quod recte plurimi observarunt, vocabulis **כְּלֵי מִלְחָמָה**, pp. *instrumenta belli*, non, ex nonnullorum sententia, intelliguntur ipsi *heroës*, sed *arma bellica*, quae igitur vere Israëlitis *perisse* dicuntur, quandoquidem ab hostibus erant ablata. Atque hoc sane haud parum ad luctus causam augendam valebat. Antiqui enim, uti armorum captura vehementer gaudere, ita eorundem iacturam imprimis lugere solebant; atque arma capta saepe in templis Deorum suspendebant, ut eo ipso significarent, Deos suos esse hostium Diis superiores. Quanto honore apud Romanos spolia opima, Iovi Feretrio dicata, habebantur! — Apud Graecos Epaminondas, in castra semianimis delatus, rogabat: num cadenti sibi scutum ademisset hostis; idque, cum servatum audiisset, prae gaudio osculatus est (4). — Apud Hebraeos vero ipse Davides Goliathi arma Iehovae olim consecraverat (5). Quid? quod Philistaei occisorum Sauli et Ionathanis arma in templo Astharoth suspende-

(1) Pag. 33.

(2) Coll. A. SCHULTENS. ad Iob. VI. 18. et MICHAELIS in *Supplem. ad Lex. Hebr.*

(3) Ita iam LXX, Syrus, Arabs, Vulgata antiqua et Hieronymus.

(4) JUSTIN. *Hist.* VI. 8.

(5) 1 Sam. XXI. 9.

rant (1). — Sic igitur Davides moerebat vehementer, quod et amici sui et regis Sauli arma quoque perierant. Ita enim summum illud utriusque spectatissimi viri ornamentum esse deperditum lugebat. Ita in hostium triumphantium manus has eorum delicias cessisse dolebat. Ita perpetuum istis victoriae, de summis heroibus reportatae, documentum fore aegerrime ferebat. Quid? quod Davidi nihil facile videatur gratius fuisse futurum, quam si ipsi hasce et regis, Iehovae consecrati, et iuvenis, sibi dilectissimi, reliquias nancisci licuisset et in perennem servare memoriam: ast et hoc doloris levamen ipsi perierat. Quare ita carmen claudit: » Eheu! occubuerunt heroës, et perierunt arma bellica!"

(1) 1 Sam. XXXI. 10.



P A R S III.

CARMINIS CUM ALIIS POEMATIBUS COMPARATIO.

Ad finem perducta ipsa carminis interpretatione, accedimus ad postremam commentationis partem, quae versatur in similibus gentium quarundam carminibus cum hac Davidis elegia comparandis. Quamvis autem animus mihi fuisset, ex singulis, quas vos V. V. C. C. enumerastis, gentibus, unum eligere carmen, quod cum nostra elegia quodammodo conveniret, vel sic tamen ex Septentrionalium gentium poëmatibus nullum adducere potui. Licet enim Ossianus, quem spectari existima-
bam, carminibus funebribus abundet, spirant tamen ea aliquid a nostra elegia adeo diversum, ut, quamvis eum totum hoc consilio perlegerim, nullum inveni-
rim carmen, quod, si universum spectetur, recte cum illa comparari queat. Qua-
re ea loca peculiaria, quae nostram in rem valere videbantur, ipsi carminis nostri
interpretationi inserui. In reliquis vero eum ordinem servandum esse duxi, qui in
ipsa quaestione indicatus est.

§. 1. *De Hebraeis.*

Fuisse Hebraeis plura in honorem virorum clariorum carmina lugubria, tum ex
satis frequenti horum commemoratione (1), tum maxime ex deperdito atque hunc
in usum destinato libro (2) luculenter patet. Hoc enim threnorum libro non

(1) 1 Regum XIII. 29 sq. 2 Chron. XXXV. 25. Ierem. XXII. 18. XXXIV. 5. Formulae enim,
quarum in his locis, excepto Chron. loco, mentio fit, videntur usitatae fuisse in carminibus lugu-
bribus, uti recte a plurimis observatum est.

(2) Qui memoratur in Chron. loco modo allato.

significari superstites Threnos Ieremiae, recte observarunt plurimi interpretes, quandoquidem in his non unice Iosiae mors, cuius in altero loco mentio est, sed totius reipublicae Iudaicae misera conditio cum luctu commemoratur (1). Quae autem supersunt carmina lugubria, Ezech. XIX, XXVIII et XXXII, aliaque eiusmodi, nostram in rem inservire non posse, unusquisque facile percipiat.

Una tantum, quantum scio, superest elegia, quae cum nostra aliquatenus comparari queat, eam dico, quam ipse etiam Davides in mortem Abneri composuit, quaeque occurrit 2 Sam. III. 33 et 34.

Abnerus scilicet, ab Ishosetho male, ut opinabatur quidem, habitus, Davidem adierat, ut, postquam ei Israëlitarum omnium animos conciliasset, ulterius cum eo de imperio in illum conferendo ageret. Cum vero abiisset, ut diem indicaret, quo universus populus conveniret, Ioab, cuius fratrem Abnerus interfecerat, eum revocari iubet. Hic igitur nihil mali timens retrogreditur, atque a Ioabo in loco quodam, ab omnium adspectu remoto, dolose interficitur. — Ab hoc igitur scelesto ac nefario facinore abhorrens Davides, non tantum diras quasque huius caedis auctori Ioabo imprecatur, verum etiam, ut ulterius ostendat, quam longe abesset, ut tale facinus aut perpetraret ipse, aut perpetratum approbaret, ab omnibus, ne Ioabo quidem excepto, Abnerum mortuum lugeri iubet, ipseque in hunc breve illud carmen fundit (1).

Num, prouti moritur ignavus, moriendum fuit Abnero? —

Manus tuae non fuerunt vinctae,

Tuique pedes non aeneis constricti fuerunt catenis! —

Cecidisti, ut qui cadit, supervenientibus insidiatoribus (2)!

Quis germanus horum versuum sit sensus, mihi nondum certo liquet; quare hanc

(1) Vid. imprimis cl. PAREAU in libello de *Threnis* illis, p. 41 — 51.

(2) Vid. 2 Sam. III. 7 — 32.

(3) Quamvis non huius loci sit, ulteriorem afferre explicationem, haec tamen notanda duxi, quandoquidem a nullo interprete memorata reperi. Videtur mihi substantivum, quod h. l. occurrit, *גֵּוֹל* de *insidiis* interpretandum. Verbum enim Arab. *غَال* pro *غَوَلَ* significat *invasit de repente et de improviso*; unde etiam nomen *غَوْل* est *quidquid hominem inopinantem invadit*. Hoc autem verbum recte cum *גָּוַל* posse comparari, patet vel ex eo, quod verbo *גָּל* cum *עָל* et *גָּוַל* una eademque inest primaria notio *inclinandi prae nimio pondere*, vid. cl. WILMETT in *Lexico*. De hac verbi Hebr. cum Arab. comparatione egit etiam MICHAELIS in *Supplem. ad Lex. Hebr.* p. 185g.

afferre liceat sententiam, quae mihi adhuc satis probabilis visa fuit, quam tamen lubenter mittam, si quam postea aptiorem invenero.

Itaque ad carminis vim percipiendam haec tenenda videntur. — Ioabus antea Abnerum fuerat persecutus, nec tamen hostem hunc plane vincere aut captivum vinctumque potuerat abducere (1). Quare Davides et Abnerum, virum fortem, misere neque heroica morte occumbentem lugens, et Ioabo, fraude, non vero fortitudine conspicuo, iratus, carmenque fundens, primum quidem: » Tune, inquit, Abner! fortissime vir! tune morte, imbellibus simili, occumbere potuisti! » Deinde ut eum laudet ac Ioabum perstringat: » Vincire tamen te manibus, ut captivum, neque ligare pedibus unquam inimico contigit tuo! » Tandem, ut rationem daret, qua erat factum, ut heros tam ignobili caede iaceret, simulque ut indignationem suam erga perfidum homicidam plane declararet, haec addit: » Cecidisti vero, ut cadunt ii, qui insidiatorum perfidia circumveniuntur! » — Quae criminis notatio quam gravis accidere deberet illi viro, quem Davides ipse potentia sibi praevalere agnoscebat (2), unusquisque facile videt.

Quod si ita carmen illud explicetur, apparet, Abnerum laudari a virtute bellica, quam item laudem in altera Davidis elegia eximie celebratam vidimus. Praeterea, in elegia, in mortem Sauli ac Ionathanis composita, quaedam insunt, quae cum hac ipsa comparari queant. In hac nimirum quaerit Davides, num imbellis fuerit Abnerus, quippe qui tam turpiter occubuerit; in illa miratur poëta, heroës illos fortissimos in pugna contra Philistaeos occumbere potuisse. Illic ipsi pugnae loco diras imprecatur poëta, cum nullus sit, in quem iram suam convertat; hic Ioabum, caedis auctorem, heroïs nomine indignum esse ait, eique turpissimum insidiatoris crimen exprobrat. In utraque praeterea cernitur aliquid valde abrupti; quamvis haec universe videatur inconcinnior, illa vero magis elaborata. Tandem vero haec indignationem spirat, illa plena est moestitiae sensu.

§. 2. *De Orientalibus aliis.*

Ab Hebraeis ad alias gentes Orientales accedens, imprimis Arabes esse adeundos existimavi; idque magis etiam, postquam frustra Chrestomathias duas Syriacas (3)

(1) 2 Sam. II. 24.

(2) Ibidem III. 39.

(3) Quas curarunt *xxv* et *xxvi*, quarum haec continet carmina selecta Ephraëmi.

ut et Anthologiam Persicam (1) inspexeram, atque simul etiam intellexeram, in Indorum carminibus Epicis non homines, sed numina fere semper occurrere, hominibus superiora, eademque carmina universe mythologicis constare fictionibus (2). — Ast, quam de Arabibus carminibus habueram spem, eam nequaquam fefellit eventus. Plura enim sponte se mihi obtulerunt carmina, quae cum nostra Elegia partim comparari possent. Quo pertinent, quae occurrunt in *Monumentis Vetustioribus Arabiae*, a SCHULTENSIO editis, pag. 15 sq. et in *Hamasae Excerptis*, pag. 540 sqq. pag. 548 sqq. pag. 554 sqq. et 566 sqq.: quae cum singula suis gaudeant dotibus, atque passim habeant quaedam cum nostra elegia communia, potuisset ex iis aliquod eligi; nisi aliud mihi suppeditasset HUMBERTIUS (3), ex nobilissimo historico Arabico *Ibn Chalicano* (4); quod quidem mihi adeo pulcrum visum fuit, ac nostram in rem tam aptum, ut integrum adiiciendum esse existimaverim. Quo autem facilius illud intelligatur, versionem non uno tenore, sed interpositis paucis quibusdam observationibus exhibui. — Est autem carmen eiusmodi.

بَتَلْ نَهَايَ رَسْمِ قَبْرِ كَائِدْ
 عَلِي جَبَلِ فَوْقَ الْجِبَالِ مُنِيفِ
 تَضْمَنُ مَجْدًا نَمَّ عِزًّا وَسُودًا
 وَهَمَّةً مُتَقَدِّمًا وَرَأْيَ حَصِيفِ
 فَيَا شَجَرَ الْخَابِرِ مَا لَكَ مُرَرًا
 كَأَنَّكَ لَمْ تُحْزَنْ عَلَيَّ ابْنِ طَرِيفِ
 فَتَيَّ لَا يُحِبُّ الزَّادُ إِلَّا مِنَ التَّقِي

(1) Quae edita est a *Caesarea regia ling. Orient. Academ.* Viennae 1778.

(2) Vid. omnino cl. HERRAN in *Opere nobil. Idén over de Staatkunde*, III. pag. 182 sq., qui inde a pag. 151. de Indorum poësi egit. Frustra itaque pervolveram carmen, cui nomen *Nala*, editum a cl. ROSENKARTIO, ling. Germ.

(3) In *Anthologie Arabe*, Paris. 1819. pag. 88 sqq. Eundem virum secutus sum in carminis lectione, punctis vocalibus insignita.

(4) Ita enim efferri solet nomen Arabicum *ابن خلكان* vid. Vener. A. F. TYDEMAN in *Conspectu Operis Ibn Chalicani*, pag. 18 sqq., ubi, varias scriptiones recensens, etiam illam memoravit, quam secutus est HUMBERT, *Khilcan*.

وَلَا الْمَالُ إِلَّا مِنْ قُنْيٍ وَسَيُوفٍ
 وَلَا الذَّخْرُ إِلَّا كُلُّ جُرْءَاءٍ صَلْدٍ
 ١٠ مُعَادِيَةِ الْكَرْبِ بَيْنَ صُقُوفٍ
 كَأَنَّكَ لَمْ تُسْهَدْ هُنَاكَ وَلَمْ تُقَمْ
 مَقَامًا عَلَيِ الْأَعْدَاءِ غَيْرِ خَفِيفٍ
 وَلَمْ تُسْتَلِمَ يَوْمًا لِيُورِدَ كَرِيمُهُ
 مِنَ السَّرْدِ فِي خُضْرَاءِ ذَابَتْ رُفِيفُ
 ١٥ وَلَمْ تُسْعَ يَوْمَ الْكَرْبِ وَالْهَرْبِ لَقِمْ
 وَسَمَرُ الْقَنَا يُفَكِّرُنَهَا بِأُتُوفٍ
 حَلِيفُ النَّدَى مَا عَاشَ يُرْضِي بِهِ النَّدَى
 فَإِنْ مَاتَ لَا يُرْضِي النَّدَى بِحَلِيفٍ
 فَقَدْ نَاكَ فَقْدَانُ الشَّبَابِ وَلَيْتَنَا
 ٢٠ قَدَيْنَاكَ مِنْ دُهْمَيْنَا بِأُتُوفٍ
 وَمَا زَالَ حَتَّى أَزْهَقَ الْمَوْتُ نَفْسَهُ
 شَجْبِي لِعُدْوٍ أَوْ كَيْدٍ لِضَعِيفٍ
 أَلَا يَا لِقَوْمِي لِلْهَمَامِ وَلِلْبُلْبُلِيِّ
 وَلِلرَّيْهِ هَمَّتْ بَعْدَهُ بِرُجُوفٍ
 ٢٥ أَلَا يَا لِقَوْمِي لِلنُّوَابِيبِ وَالرُّدِيِّ
 وَدَهْرٍ مِلْمٍ بِالْكَرَامِ عُلِيفٍ
 وَلِلْبُدْرِ مِنْ بَيْنِ الْكَوَاكِبِ إِذَا هَوِي

وللشمس لما أزمعت بكسوف
 وليث كل الليث إذ يحملونه
 ٣٠ إلى حفرة مكددة وسقيف
 ألا قاتل الله الحشا حيث أضمرت
 فتني كان المعروف هير عيوف
 فإن يك أرداد يزيد بن مزيد
 قرب زحرف أمها بزحرف
 ٣٥ عليه سلام الله وثقا فأنني
 أري الموت وقاعا بكل شريف

Est igitur, ut fert inscriptio, Elegia sororis in mortem fratris Validis, qui erat, coll. vs. 6. Tariphi filius (1), Siibanita, ad sectam quandam schismaticorum perti-
 nens, unus de viris bellicis, inter rebelles milites strenuis, et caput eorum, qui ab
 obedientia supremi religionis antistitis desciscabant eo, quo vixit, tempore. In-
 terfectus autem est anno Hegirae 179 (2) in pugna contra Iezidem, coll. vs. 33 sq.

Hoc ergo fratre orbata mulier, sepulcrum intuens, recordatur, quanta huic
 viro fuerit praestantia; quare mirum ipsi accidit, sylvam, ubi mortuus iacet, non
 eadem, qua ipsam, affici tristitia, vs. 1 — 10.

In colle Nehachi est signum sepulcri, quod apparet positum.
 Super monte, prae ceteris montibus elato.

(1) Ad quem versum vid. HUMBERT, qui animadvertit, huius viri vitam ab Chalicano conscriptam
 fuisse atque reperiri in huius vitarum catalogo voce الوليد; at vero in huius operis *Conspectu* laudato,
 p. 247. tabula 794, habetur الوليد بن طريفي *Valid filius Tarihi* pro طريف *Tariphi*, quod habet
 HUMBERT; quod cum ab uno puncto pendeat, typographi errore facile permutari poterat; quare
 nesciens, quanam vera sit lectio, Humbertium secutus sum.

(2) Haec debeo eidem TYDEMANN in *Catalogo* I. L. Conf. MENINSKI *Lexic. Arab. Pers. Turc.*
 in voce غوارج.

Comprehendit gloriam itemque potentiam magnamque dignitatem,
 Et nobilem spiritum herois, simulque prudentiam sapientis!
 Sed, o arbores *sylvae* Chabour! quid frondibus insignes estis,
 Aequae ac si vobis non dolendum esset ob filium Tariphi (1),
 Ob iuvenem, qui nullum amabat viaticum, nisi Dei venerationem,
 Nullasque opes, nisi hastas et gladios,
 Neque ullum thesaurum, nisi diversas turmas equorum robustorum,
 Qui iteratis vicibus irruant in acies structas! —

Deinde fratris reputans fortitudinem eximiam miratur, hanc illi non magis profuisse, sed eum occubuisse, aequae ac si vir fuisset imbellis, vs. 11 — 16.

Nunc tu iaces, aequae ac si non praesens hic affuisses, nec stetisses.
 In statione contra hostes minime facili,
 Nec praelio ingruente induisses loricam,
 E continuis annulis splendidissimi aeris confectam, rutilantem,
 Nec strenue incurrisses in bellum imminens, bellum illud malis ita gravidum,
 Ut ipsae hastae fuscae illud sua cuspide declinarent.

At vero, uti ingenuo homini apud Arabes fortitudo honori est, ita quoque liberalitas; et si quis fortitudine armatus sit et liberalitate dives, neque arma habere potest ad gloriam pulchriora, neque divitias ullas ad laudem opulentiores (2). Quare etiam hanc Validis liberalitatem egregie, licet paucis verbis, describit vates, vs. 17 et 18.

Comitem habebat ille liberalitatem; dum vixit, delectabatur eo liberalitas,
 Cum obiit, nullo comite delectatur liberalitas (3).

Cum igitur tam nobilem amisisset fratrem, tanto huius tenebatur desiderio miserabilis soror, quantum perciperet ex iuventutis, quae mulieri est exoptatissima, aetate praeterlapsa. Unde pretiosissima quaeque solvere gestiret, dummodo hisce eum ex morte posset redimere. Scilicet erat ille admirabilis prorsus et fortitudine

(1) Cf. BIONIS *Epitaph. Adonidis* vs. 3a sqq. et MOSCHI *Epitaph. Bionis*, initio.

(2) Sunt verba doct. L. G. FARREAU in *Specimine de Tograio*, pag. 65.

(3) Ita ipsa etiam liberalitas cum viro benefico mori dicitur *Exc. Hamas.* pag. 56a. vs. 4. et 564. vs. 6.

et liberalitate, quas virtutes cum antea separatim iam celebrasset, nunc coniunctim laudat, vs. 19 — 22.

Te desideramus desiderio *amissae* iuventutis. Utinam vero nos
Te redimere possemus mille equis nostris optimis!
Nec desinebat enim, donec eum vivum auferret mors,
In angustias compellere hostes, simulque refugium praebere infirmis.

Cernens autem, fratrem suum in vitam non esse rediturum, auxilium tribus suae implorat, quandoquidem ad summas se adactam videbat molestias. — Hi vero verus, quamvis partim iam illustrentur ex iis, quae in initio ex Ibn Chalicano attuli, longe tamen maiorem lucem ex ulteriori Validis historia desiderant. — Sunt autem in iis omnia exquisita, et egregie summum, in quo versabatur mulier, angorem depingunt. Magnam imprimis vim habent comparationes a lunae defectu, solis eclipsi et omnium fortissimi leonis iactura petita, quibus vates fratris virtutes ac beneficia, sibi nunc defutura, depingit, vs. 23 — 30.

Heus tu autem, mea tribus! mihi adesto contra lethum et contra vitae aerumnas;
Immo contra ipsam terram meam, quae, mortuo fratre, vehementes motus minatur!

Heus tu ergo, mea tribus! mihi adesto contra infortunia et interitum;
Contra tempus importunum generosis, molestumque!
Contra lunae, quae utique e mediis astris coelestibus excidit, defectum;
Contra solis (1) subito obortam eclipsin;
Contra leonis, omnium leonum excellentissimi, *iacturam*, dum defertur
Ad tumultum, ei excavatum ac lapide tegendum! —

Tanta calamitate ad desperationem adacta soror, ut Deus ipse iram suam convertat in locum, ubi desideratissimus frater iacet, precatur, vs. 31 et 32.

Nonne vero perditurus est Deus viscera terrae, quae occultare audeat
Iuvenem, qui unicuique beneficus erat nihilque denegebat. —

Duo, qui sequuntur versus 33 et 34, ita cum praecedentibus cohaerere existimem, ut poëtria hoc significare voluerit: si tamquam imbellis mortuus esset, non dig-

(1) Sic etiam *Exc. Hamas.* pag 424. vs. 7. « Solis loco ille erat in frigore. »

nus fuisset pro quo iram divinam imprecarer; sed vero, ut terra horrida evadat precari nunc licet, cum non nisi fortiter pugnans ceciderit homo ille beneficus, et postquam hosti etiam gravia intulerat vulnera. Similitudine autem, a camelo desumta, significatur: quod si Iezid vires eius infregerit, hoc certo non fecit, nisi postquam ipse eum infregerat, uti alius quidam poëta in simili negotio dixit (1). Hoc historia etiam comprobatur, singularem enim pugnam inierant ac diu vario Marte pugnaverant, ita ut ambo aequae viribus deficere inciperent, licet tandem superior evaderet Iezid (2).

Quod si eum perdidit Iezid, filius Mezbedi,
Meminerimus, camelam fatigatam saepe ab alia camela fatigata vulnerari.

Tandem egregium carmini finem imponit mulier, exoptando, ut Deus Validis mortui curam gerat benevolam, seque ipsam hortando, ut ne nimis moleste sortem fortissimi fratris ferat, utpote mortalibus omnibus communem, quandoquidem, ut HORATII verbis (3) utar,

Pallida mors aequo pede pulsat pauperum tabernas
 Regumque turres.

Sunt autem illi versus postremi 35 et 36.

Super eo sit salus Dei perpetuo! — Enimvero
 Video mortem invadere in generosissimum quemque!

Universum carmen si spectes, multis partibus Davidico est dissimile. Illud enim unice in fratris mortem est compositum; quam ob rem quamvis apud Arabes maxima caritatis indicia in affinitate reperiantur, deest tamen in illo amicitiae, proprie ita dictae, sensus eximius. Davides vero non tantum amici coniunctissimi memoriam celebrat, sed et regis, a quo mala plurima passus fuerat. Quod frustra in Arabico carmine quaeras. Nec mirum: namque si vel ea, qua Davides, conditione fuisset homo Arabs, vindictae tamen magis, quam generositatis studium in eo expectandum fuisse videatur. — Praeterea vates Arabs diutius in variis mortui

(1) *Exc. Hamas.* pag. 564. vs. 6.

(2) Vid. *NUMBERT*, p. 93. annot. Dolendum autem est, eum aliud nihil ex historia ad carminis interpretationem adduxisse.

(3) *Odarum* L. I. 4. 13 sq.

viri laudibus celebrandis versatur; Dayides contra, more suo, paucis utitur verbis, sed ad mortuorum virtutes praedicandas aptissimis. Denique vero in Davidis elegia affectuum ratio longe magis ad vivum est expressa, quae huius viri facultas poëtica plane est eximia.

Quamvis autem haec ita sint, plura tamen in utraque elegia habentur, quae recte comparari possint. Sic Saulus et Ionathanes ob eorum fortitudinem leonibus fuisse fortiores dicuntur, vs. 23; pariter Valides omnium leonum excellentissimus nuncupatur, vs. 29. Hic dicitur non occubuisse, nisi postquam hostem defatigaverat, vs. 33 sq.; idem etiam de illis significatur, cum saepius dicantur occubuisse morte heroica, vs. 19, 25 et 27. Saulus frustra unctus fuisse dicitur; Valides frustra fortis, vs. 11 sqq. et 36; utrique enim, quamvis excellentissimo, mors non pepercerat. Saulus laudatur ob beneficia in Israëlites collata, vs. 24; Valides celebratur utpote maxime liberalis, vs. 17 sq. Dayides gravissimo premitur angore ob mortem amici prae amicitiae desiderio; ob fratris obitum dolet soror. Quae tamen propterea fratrem praecipue lugere videtur, quod eius beneficiis auxilioque ipsa esset destituta; Dayides vero solam Ionathanis erga se amicitiam cogitat, nulla habita utilitatis suae ratione. Idem suum erga Ionathanem amorem cum ardentissimo mulierum amore comparat, vs. 26; illa cum suavissimo iuventutis fructu, vs. 19. Infelix etiam mulier vult, ut locus, ubi Valides sepultus iacet, tristis evadat, vs. 5 sqq., cumque dolor vehementius etiam incresceret, eidem loco iram imprecatur divinam, vs. 31 sq.; haud aliter Dayides montes, ubi ceciderunt heroës, ad maximam devovet sterilitatem, vs. 20. In utraque praeterea elegia frequens est fortitudinis commemoratio; in utraque etiam significatio doloris intimi et acerbissimi, eaque hominibus, qui lugentur, valde honorifica.

§. 3. *De Graecis.*

Superest, ut iam videamus de poëtis Graecis, e quibus duo carmina in medium adducenda esse existimavi. Quamvis enim hanc mihi scripsissem legem, ut ex singulis gentibus unum tantummodo adducerem carmen, ne nimium excresceret commentatio haecce, tamen alterutrum praetermittere nolui, cum utrumque nostram in rem aptissimum videretur; alterum est scolium in Alcmaeonidas, altero depingitur luctus Achillis de Patroclo. Et illud quidem praecipue cum carminis Davidici versu 25. convenit (1); veruntamen malui id ad hunc locum adducere, quam in

(1) Unde etiam LOWTHUS, cui carmen debeo, ad eum versum illud attulit, quem vide pag. 477.

media carminis interpretatione laudare, quandoquidem totum aliquod absolutumque constituit carmen. Posterius autem ex HOMERI *Iliade* petitum est, neque adeo singulare quoddam est carmen, sed pars carminis maioris. At vel sic tamen tanta Achillem inter et Davidem cernitur conditionis similitudo, ut aptissimus videatur hic locus, qui cum Hebraica Elegia comparetur. Quod meum iudicium laetus percepi summi GROTII sententia confirmari (1).

Scolium igitur, quod spectavi, quodque nobis servarunt tum alii, tum ATHENAEUS *Deipnos*. Lib. XV (2), cani solebat in honorem Alcmaeonidarum, qui magnis pollentes divitiis atque a Pisistratidibus in exilium abire coacti, urbem quandam Lipsydrium in monte Parnethe (3) muniverant, ut ipsi tuti essent ab Athenarum tyrannis, oppressamque hanc urbem ab iis liberare conarentur. At vero a Pisistratidibus obsessi atque devicti occubuerunt. Cum autem non tantum his conatibus, verum etiam incitando, per Pythiam sacerdotem, Lacedaemonios ad opem Atheniensibus ferendam, optime de civibus essent meriti; ne eorum memoria oblivioni traderetur, breve illud, sed pulcherrimum scolium compositum fuit (4):

Αἶ, αἶ, Λειψυδρίων προδωσέταυρον,
 Οἷους ἄνδρας ἀπώλεσας, μάχεσθαι
 Ἀγαθοῖς τε καὶ εὐπατρίδας,
 Οἱ τότε ἔδειξαν, οἷων
 Πατέρων ἦσαν.

Eheu! Eheu! Lipsydrium, amicorum proditrix!
 Quales viros perdidisti, in pugna
 Fortes genereque nobiles,
 Qui tunc ostenderunt, qualium
 Essent parentum (5)!

(1) Ad nostrae Elegiae vs. 26.

(2) Est ibi Scolium XXII. Tom. V. pag. 545. Ed. SCHWEIGHAUSERI.

(3) Minus igitur recte LOWEUS l. l. Lipsydrium de ipso monte accepit.

(4) Vid. HERODOTUS V. 62; SUIDAS et *Etymol. Magnum* in ἐπὶ Λειψυδρίῳ μάχῃ, HESYCHIUS in Λειψυδρίῳ, et SUIDAS atque HESYCHIUS in Λυσιπποδῆς, ad quae loca consulantur interpp.; conferantur MEURSIUS in *Pisistrato*, C. XVI. et SCHWEIGHAUSERUS in Annotat. ad h. l. Tom. VIII. pag. 281 sq.

(5) In carminis distributione et lectione secutus sum SCHWEIGHAUSERUM l. l.

Poëta Alcmaeonidas laudat propter fortitudinem, qua, nobili genere nati, patribus se praestiterint dignissimos; atque hactenus scolium cum Davidico carmine convenit, in quo etiam Sauli et Ionathanis laudes in virtute bellica positae extolluntur. Sed vero, quod nostram in rem imprimis valet, prouti Davides monti Gilboae, ubi occubuerant heroës, gravissima mala imprecatur, aequae ac si hunc caedis habeat auctorem; ita etiam poëta Graecus, toto hoc carmine ad arcem illam, in qua fortissimi viri occubuerant, se convertit, eamque caedis eorum turpissimae accusat.

Quam ob rem, quod in Davidici carminis explicatione, ad vs. 21, probare conatus sum, quodque in Arabico carmine, paulo ante commemorato, vs. 5 et 31 sq. cernitur, id in hoc etiam Graeco scolio conspicuum est; poëtas, affectuum vim exprimentes dolerisque vehementia compulsos, nonnunquam in res inanimatas ita esse invecos, ut in eas, tanquam in doloris sui auctores, omnem suam effunderent indignationem.

Carmina, quae huc usque allata sunt, ut et poëtarum cum iis, in quos carmen condiderant, coniunctio, hoc fere unum postulare videbantur, ut, quae in ipsis illis elegiis cum nostra occurrerent sive convenientia seu discrepantia, paucis indicaretur. Sed vero in Achillis ac Davidis conditione fatisque cernitur tanta similitudo, coniuncta illa cum mira quadam dissimilitudine, ut non potuerim, quin primum nonnulla de hac eorum conditione monerem, quo melius utriusque viri in lugendo ratio percipi posset.

Erant et Achilles et Davides omnium longe fortissimi, habebatque uterque amicum dilectissimum, qui ambo magna item eminebant virtute bellica. De Ionathane supra vidimus (1). Patrocli autem in amicum Achillem propensus animus ab antiquis saepius celebratur, unde PHILOSTRATUS dicit, eum χαίρειν, ὅποτε ὁ Ἀχιλλεύς ἔχαιρε, λυπεῖσθαι δὲ τὸν αὐτὸν τρόπον (2) gaudere, cum Achilles gauderet, dolere autem eodem modo. Quod vero ad eius fortitudinem attinet, hanc luculenter ostendit, cum, amici nudus armis, ipsum Hectorem in fugam verteret (3). Quare etiam

(1) Pag. 24, item 25 sq.

(2) Pag. 736. Quem locum debeo WERTSTENIO, in nota ad Ep. ad Rom. XII. 15.

(3) Iliad. XVI. 654.

Achilles, cum videret, Achivos retroagi, timebat, ne amicus cecidisset (1); namque, hoc vivo, illos repelli non posse credebat (2).

Neque tantum eodem fere amicitiae vinculo gaudebant; sed in eadem etiam tristi conditione versabantur. Uterque insons male a principe suo habebatur; quamquam aliter Achilles, aliter Davides; Achilli enim erepta fuerat puella pulcherrima Briseis, quam in virtutis praemium acceperat (3); quod omnino viro, zelotypia ardentissimo, gravissimum, accidere debebat. Quare etiam hac sibi illata ignominia adeo irascitur Achilles, ut neque precibus, neque donis ullis placari possit, sed a pugna recedat, Iovem precetur, ut Achivos perdat, ipsum Agamemnonem interficere cupiat (4), atque amico Phoenici, qui eum hortatur, ut Agamemnonis, ipsum placare conantis, precibus cedat, ita respondeat: » Nequaquam te decet eum amare, ut ne mihi, qui te amo, odio sis; decet enim te, ut mecum eum laedas, qui me laeserit (5). » Ita etiam Patroclus videns, quanto in periculo versentur Achivi, existimansque, magnam esse admonitionis, ab amico profectae, vim (6), Achillem, ut arma induat, movere studet, at frustra; donec tandem Achilles amico arma sua concedat, ut hic pugnam adeat, quam ipse, prae ira in Agamemnonem, constanter recusat (7). — Quantum ab hisce differt Davides? Hic enim, peius etiam a Saulo habitus, gravissimo tamen inimico bis perpercerat, neque amicum ab adversario suo detraxerat, aut hunc ab illo haberi odio cupierat; sed e contrario eum laudat propter amorem, quo semper Saulum fuerat complexus. Scilicet tanta in Davidis animum vis erat religionis, qua divinitus erat institutus.

Ast idem ille Achilles, qui in ira sua terribilis apparet, multo nobis magis placet, ubi conspicitur amicum suum lugens; quo ipso luctu suo est Davidi simillimus. Davides, audito de Sauli ac Ionathanis morte nuncio, vestes dilacerat, atque una cum sociis suis lamentatur, et prae dolore cibum capere per totum diem recusat (8). Pariter Achilles, amicum mortuum intelligens, cinerem in caput effundit, faciem dilacerat, comam e capite extrahit, humi se proiicit, horrendum eiulat, a cibo omni abstinet, puellasque adstantes ad luctum secum significan-

(1) *Iliad.* XVIII. 12.

(2) Uti recte animadvertit XXXX ad *Homeri* locum modo citatum.

(3) I. 185.

(4) I. 187 sqq.

(5) IX. 609 sqq.

(6) XV. 404.

(7) XVI. 20—66.

(8) 2 Sam. I. 11 sq.

dum movet (1). In quibus fortasse Achilles furor cernitur maior, sed doloris sensus in utroque heroë vehementissimus, eademque desiderii magnitudo.

Sed, age, videamus, quomodo ea ipsa, quae a Davide in carmine expressa sunt, convenient cum dictis Achilles, ab Homero relatis. Ita, ni fallor, apparebit, doloris sensus, egregie ab Homero descriptos, pariter in Davidis carmine ita expressos esse, ut ipsam referant naturae vim. Simul vero etiam patebit, in heroë Hebraeo fuisse generositatem, qualem in Graeco frustra quaeras.

Etenim videatur quidem facile Achilles generositate etiam sua Davidi comparandus, utpote qui, mortuo amico, profiteatur, cladem, qua fuerat Agamemnon eiusque exercitus affectus, quamque antea a Iove deprecatus fuerat Achilles, sibi gaudio non esse (2), immo vero qui iram suam erga adversarium illum ipse damnet (3), eamque postea se missurum esse, palam affirmet (4). Verum rem si propius intuearis, animadvertes, praecipuam irae mittendae causam Achilli hanc fuisse, ut posset, cum Graecis pugnans, hostes suos clade afficere, atque ita amici sui caedem ulcisci. Qualia cum ne suspicari quidem liceat in Davide, huius ea manet laus propria atque integra, ut una cum amicitiae sensu eximiam expresserit erga adversarium generositatem.

Similior autem uterque est, cum in doloris iacturaeque tum in amicitiae sensibus significandis. Davides summo cum doloris sensu de eo lamentatur, quod arma etiam ipsa perierint amicorum, vs. 27. Pariter de iactura armorum luget Achilles, pulcrorum illorum et adspectu mirabilium, quae Peleo dii dono dedissent (5). Pulcerrime vero etiam Achilles suam erga Patroclum caritatem ita exprimit:

. . . . τὸν ἐγὼ περὶ πάντων τῶν ἱταίρων,
Ἴσον ἐμῇ κεφαλῇ, τὸν ἀπώλεσα (6).

*Quem ego prae omnibus honorabam amicis,
Dilectum ut caput ipsum meum, hunc perdididi!*

Quid? quod vitam ipsam sibi caram amplius non esse profitetur; quare, » Illico,

(1) *Iliad* XVIII. 22 sqq. XIX. 305 sqq. 320.

(2) XVIII. 73. coll. I. 407—412 et 500—531.

(3) XVIII. 107.

(4) XIX. 56 sqq.

(5) XVIII. 84.

(6) *Ibid.* vs. 81.

inquit, moriar, cum amico pereunti non potuerim auxiliari (1)! ” Immo amici sui tantum sibi esse dicit desiderium, quantum sibi foret, si patrem amisisset (2). Similiter Davides suum erga amicum amorem cum alio comparat amoris genere, sibi spectatissimo, vs. 26. Similiter etiam hanc felicem ac prope sibi invidendam esse sortem significat, qua amato homini amatus non maneat superstes, vs. 24. Denique, uti Achilles amicum dicit fuisse ad instar capitis sui sibi dilectum; ita Davides suavissimo amicum nomine allocutus: » Angor, inquit, de te, frater mi Ionathanes! ”

Sic igitur, ut in hoc desinam, iure affirmare mihi videor, eximium esse Davidis carmen et plane admirabile, utpote quod, sive per se spectetur, sive cum aliorum poetarum carminibus comparatur, dictione, naturae conveniente, eademque et gravissima et elegantissima esse appareat: quod vero etiam sensuum, in eo expressorum, tanta est praestantia, ut, si amicitiam spectes, cum carmine componi possit in Graecia confecto, in qua fuit omni aevo amicitia celebratissima; sin alios consideres animi affectus, excellentissimum praeterea praebeat neque facile aequiparandum generositatis exemplum.

Nullus itaque dubito, quin de Davidica hacce elegia merito asseri possit, quod ad propriam verae poëseos indolem designandam monuit HORATIUS (3):

..... volet haec sub luce videri,
Iudicis argutum quae non reformidat acumen.

Unde etiam hoc dici meretur de nostro carmine, quod universe de germana illa poësi idem dixit poeta, quodque symboli loco attuli:

..... haec decies repetita placebit.

(1) *Iliad.* XVIII. 98.

(2) *XIX.* 321 sq.

(3) *Epist. ad Pison.* vs. 363 sqq.



C O R R I G E N D A.

Pag. 1. lin. 6. invenili *lege* iuvenili

— 7. in margine superiori, AB ORDINE THEOLOGICO
lege THEOLOGICAM.

— 10. lin. 1, 2. BREITIGERUS *lege* BREITINGERUS

— 20. — 7. Aquila en — Aquila et

— 32. — 17. viri doctis — viri docti

— 40. — 14, 15. contibantur — continebantur

— 44. — 7. volocitate — velocitate

— 45. — 4. Omnia enim, si — Omnia enim si

— 47. — 6. occidere — accidere

— 47. — 11. platea, — platea (3),

— 57. — 7. ignomina — ignominia

P E T R I B O S S C H A

O R A T I O,

DE MUTATO HOC ET SUPERIORE SEculo
HISTORIAE STUDIO,

H A B I T A

D A V E N T R I A E

d. viii Novembris ~~MDCCCXXXV~~.

*. CUM MAGISTRATU ACADEMICO
ABIRET.*

**URBIS MAGISTRATUS, PRAESES CETERIQUE DECURIONES,
QUOS INTER ILLUSTRIS HUIUS ATHENAE CURATORES,
VIRI AMPLISSIMI, GRAVISSIMI!**

**IUSTITIAE VINDICES, PRAETOR, IUDICES SEVERISSIMI,
INTEGERRIMI!**

QUIQUE HIS COLLEGIIS AB ACTIS ESTIS, VIRI PRUDENTISSIMI!

**CLARISSIMI OMNIUM DISCIPLINARUM PROFESSORES, COL-
LEGAE AMICISSIMI!**

**DIVINORUM ORACULORUM INTERPRETES DISERTISSIMI,
VENERANDI!**

ARTIUM AC DISCIPLINARUM DOCTORES ERUDITISSIMI!

IUVENTUTIS ACADEMICAЕ SUAVISSIMA COHORS, COMMILITONES CARISSIMI!

**VOSQUE OMNES CUIUSVIS ORDINIS, LOCI AC DIGNITATIS,
QUI AD HUNC ACTUM CONCELEBRANDUM HUC CONVE-
NISTIS, CIVES, HOSPITES, AUDITORES HUMANISSIMI!**



Vivimus ea tempora, de quibus quam difficile sit dicere, meliorane paritura, an vero imbecillitatis humanae nova ac deploranda documenta praebitura sint, ostendunt tam multae insignium virorum disquisitiones, quorum alii in illam

spem, alii in hunc metum sunt propensiores; atque hi imminetia pericula rerum veterum revocatione avertere, illi novarum aut vindicatione aut institutione spes suas corroborare cupiunt. Nostrium non est tantas lites componere: sed id mihi observasse videor; nimio partium studio ab utrisque peccari, et illum omnium seculorum sapientissimum magistrum, Tempus dico, frequenter nimis negligi, vel potius raro audiri, qui suo ipse exemplo declarat, non uno velut ictu vetera esse immutanda, sed lento gradu progrediendum, ita ut, dum de innovandis rebus meditari etiam videatur, iam in novando sit occupatus. Quum vero mutatarum seculo proxime elapso rerum causae existerint cum aliis, tum etiam inprimis mutatum prorsus historiae studium, idque ab aliis extolli summis laudibus, ab aliis contra gravissimis peti conviciis videamus, mihi autem hodie Magistratum Academicum, quo Amplissimorum Curatorum honorifico decreto per sex annos continuos functus sum, solemni ritu deposituro publice coram erudita concione verba sint facienda, neque a persona mea, neque a munere meo, quod et historiae studium complectitur, alienum ducebam, si hac occasione dicerem: *De mutato hoc et superiore seculo historiae studio.* Utinam vero ita mihi dicere contingat, ut nec vestra, A. A. H. H! patientia abusus videar, nec pro argumenti gravitate nimis tenuiter dixisse iudicer: quod facere dum conor, vos auribus mihi, atque animis favete.

Innata hominibus est cupiditas sciendi, quid ante se fuerit et acciderit: hinc patrum narrationes nepotibus traditae: hinc facta maiorum carminibus celebrata; hinc tandem nata historia. Quum vero vetustae illae traditiones arctissimis finibus comprehenderentur, ita ut cuiusque familiae, cuiusque gentis aut stirpis fata tantum attingerent; quumque hominum proprium sit, sua laudare, suorum res gestas aliorum saepe detrimento ad coelum extollere; hinc factum est, ut veteres quoque historici in eo fere sint occupati, ut populi sui gloriam unice spectent, ad eam singula referant, et velut poëtae epici popularium animos depingenda rerum gestarum magnificentia incendere conentur et excitare. Fuerunt quidem apud ipsos veteres nonnulli, quos inter principem locum obtinent THUCYDIDES, POLYBIUS et PLUTARCHUS, qui ulterius oculorum aciem circumvertentes totam populorum complexionem uno intuitu comprehenderent, rerum causas et effectus indagarent, quibus respublicae stabant aut evertentur: sed praeterquam quod, ut omnes veteres, magis ad civitatum,

quam ad hominum sortem attenderint, id ipsum, quod paucos modo imitatores habuerint, et quod nec ipse CICERO in libris nuper inventis de Republica Romanae reip. terminos egressus sit, satis docet, Graecos et Romanos nondum eo pervenisse, ut ex historia vitae praecepta et publicae et privatae perciperent ea, quibus nunc historia commendatur, et quae facere debent, ut totius generis humani ad humanitatem progressus confiderentur, civitatum status examinetur, ut obscura illustrentur, vitiosa emendentur, falsa tollantur, verbo, ut in dies magis progrediamur ad perfectionem.

Secuta sunt secula media, quibus depravati cultarum gentium mores et lux enormis cum rudium populorum barbarie mirum in modum se miscuerunt. Qui tum ad condendam historiam sese conferebant, de veritate diligenter indaganda parum solliciti, neque intelligentes, quorsum tendere debeat historiae studium, fabulosas populorum origines contexebant, et sicut aliorum hominum parva ratio habebatur, ita regum praesertim nomina, stemmata, et generationum successiones, bella gesta, proelia edita, urbes captas, provincias sub dominationem redactas, foedera facta, scripto mandabant, aliquando etiam privatam principum vitam, oblectamenta aulica, dicta festiva, et alia minoris momenti negotia conscribebant: de causis vero et effectibus rerum, quam vim aut in republicas universas, aut in civium singulorum sortem haberent mutationes vel fortuito natae, vel consulto introductae, qui status esset artium ac doctrinarum, et quomodo mobilis et inquieta mens hominum cogitationes suas in omnia nota atque ignota dimittat, utque hinc versus meliorem rerum statum perpetuo tendat genus humanum, quaeque adeo esset universa hominum conditio, de his omnibus ne cogitabant quidem.

Has tenebras dispulit tandem melior lux, quam accenderunt postliminio reducta literarum studia. Coeperunt historici se efformare ad Romana maxime exempla, et aliquamdiu iisdem finibus consistere. Neque id mirum sane: collocati enim medii inter praeteritam barbariem et veterum elegantiam, non potuerunt non horum praestantiam suspicere, rerum narratarum admirari magnificentiam, capi suavitate narrandi, quae mirifica delectatione animum afficit, movet, rapit. Sponte igitur dacebantur ad tantorum exemplorum imitationem, quae quum attingere, nedum superare, frustra conarentur, diu in hoc curriculo defudarunt, neque in alium tramitem oculos converterunt, ita tamen ut immortalia ingenii

et industriae monumenta hoc in genere nobis reliquerint LAUR. VALLA, NICOL. MACCHIARELLIUS, PAULUS IOVIUS, FRANC. GUICCIARDINIUS inter Italos, MENDOZA et MARIANA inter Hispanos, THUANUS inter Gallos, SLEIDANUS inter Germanos, HOOFTIUS, PONTANUS, GROTIUS inter nostrates.

Tandem vero exulta artibus et doctrinis magis atque magis ingenia acutius naturam historiae perspicere coeperunt. Videbant populorum veterum vanitatem in immensum saepius auxisse res gestas; alias narrationes de iisdem rebus; aut aliis narrationibus esse oppositas, aut naturali rerum cursui contrarias; multum favori, multum odio, multum timori tributum: historiam adeo saepe dubiam reddi et incertam, multisque in illa opus esse cautionibus, multo examine, iudicio multo. Primum ad turbatam misere chronologiae rationem animum applicuit, et ad fixas legum regulas emendavit constituitque stupendi vir ingenii IOSEPHUS SCALIGER. Mox huius vestigiis clariorem historico studio faciem admoverunt cum alii, tum immortalia patriae nostrae decora PERIZONIUS, OUDENDORPIUS, BEAUFORTIUS, PAVIUS, WESSELIINGIUS: et ex eo tempore celebrata ista vetera Assyriorum, Babyloniorum, Aegyptiorum regna ad magis aequam normam censeri coeperunt: dissipata est Romanorum superstitio et credulitas, quod ad eorum originem et primorum temporum magnificentiam attinet: quin et decantata ista Graecorum facinora aliquantum splendoris amiserunt; et sic via strata est ad eam historiae cognitionem, quae vere demum reipublicae ac generi humano fructus adfert uberrimos. Quae igitur huc usque *artibus* adnumerari solebat historia, ad altiore *disciplinarum* sedem transiit.

Nimirum quum iam ipsa populorum ingenia ignaviae claustris erumperent, quibus vincta diu torpuerant, quum iam praeteritorum seculorum annales attentius evolvi, rerum humanarum cursus acutius intelligi, causae et effectus diligentius indagari, et cuiusque hominis praestantia melius aestimari coepissent, arctius etiam se philosophia cum historia coniunxit. Tum quid quisque populus proprii habeat in institutis, moribus, legislatione, quid faciat ad populorum et civium salutem et gloriam, quid bonum aut pravam principem efficiat; quibus legibus concilientur et mutuo coniungantur principes et cives;

quae subditorum, quae imperantium sint officia et iura, accuratius examinari coepit. Nec hoc tantum; sed latius sese extenderunt historici studii fines, universum iam complectentes populorum ambitum, ut iam consideraretur, quo omnes vincolo colligentur; quid cuique quisque debeat, qua ratione singulorum vires sint adaequandae ac temperandae, ne alter alterum opprimat; ut detegerentur vitia et errores, quibus omnium salutis aut insidiae struantur, aut inconsulto noceatur. Quin non populorum duntaxat civitatumque naturam ac mutuam copulationem incolumitatemque, sed totius generis humani statum historia duce contemplari coeperunt, et quaerere, an continuo ad perfectionem procedant homines; quinam artium ac doctrinarum progressus fuerint per longum istum seculorum decursum; quid profuerint, quid nocuerint isti perfectioni instituta civilia; quid retinendum, quid mutandum, quid resuscitandum; quaeve imperantium virtutes humanitatis promoverent, quae vitia progressionem retardaverint. Hanc viam prius ingressi sunt MONTESQUIEUUS, GIBBONUS, HUMIUS, ROBERTSONUS, quibus deinceps succedere HERDERUS, MULLERUS, HEYNIUS, HEERENIUS, RICHHORNIIUS, LAGRETELIUS, quos honoris causa nominasse suffecerit, et quorum vestigiis non pauci hodie insistant.

At haec tamen historiam tractandi ratio suos nacta est adversarios: non quod laudatos illos viros aliquis reprehenderit, tamquam non pulchre de historia meruissent; eo enim temeritatis ac stultitiae nemo sanus procederet; sed omnem istam rationem philosophandi universae periculosam esse multi clamant, quod per illam saepenumero et perversae de rebus opiniones callide a malevolis in vulgus spargantur, et a minus acutis temere atque inconsulto sententiae ferantur, quae civitatibus gravissimas plagas intulere, et nunc quoque salutis publicae ruinam minitantur. Unde istae querelae? anne illae adeo vanae sunt et inanes, ut seria refutatione haud indigeant? ut sibilis tantum excipienda sint, qui eas modo flebiliter expectorant, modo gravissimarum commemoratione calamitatum paventibus cordibus ingerunt? Profecto negari nequit, pleborumque querelas haud ex parvis fontibus originem ducere, et eo tendere, ut depulsa tenebrarum nubila mentibus hominum denuo offundantur, ut deperdita paucorum priva iura postliminio reducantur, et ignorantiae caligine vindicentur: at simul tamen mihi persuadere non possum, adeo nihil istos dicere, adeo

sana mente destitutas esse eorum omnium querelas, ut ad dementium coetus ablegandi sint, aut clamorae linguae conviciis proscindendi. Certe sic existimo, nullam esse causam tam bonam, quam non utile aliquando sit tueri contra adversarios, non vituperando et clamitando, sed modesta disputatione, quae ne refugiat quidem agnoscere, si quid recte ab aliis reprehendatur; probet etiam, si quid bene aut fiat ab illis, aut dicatur. Nam hoc demum modo veritas elicitur, male fidis et dubitantibus persuadebitur, ad perfectionem progrediemur; cum alioquin animis exacerbatis arma armis opposita pro fortunae vicissitudine victoriam diu reddant dubiam.

Ne tamen a me iam expectetis, A. A. H. H! ut litigiosa apud vos ntar oratione, qua nonnullorum opiniones diluere coner: loquor enim ad tales, quibus persuasissimum esse certo scio, philosophico historiae studio imprimis deberi eam sentiendi dicendique libertatem, qua nos Belgae fruimur, et quae facit, ut non modo regnum habeamus aequisimis firmisque temperatum legibus, sed ut nostro etiam exemplo sustineamus spem aliorum, qui quae contemplatione rerum praeteritarum in melius apud se mutata esse gavisi fuerant, disrupta iam vident et vituperata neglectu historiae, quae sola sospitatrix est et vindex libertatis. Exponam igitur potius, quosnam fructus protulerit mutatum seculo superiore historiae studium, ut deinde consideremus, quid inde sperare posteris liceat.

Quodsi iam memoria recolimus hominum regnorumque statum, qualis in Europa fuerit superioribus seculis, videmus, post CAROLUM V multas magnasque quidem mutationes esse factas in universa hominum conditione; servitutis reliquias penitus fere sublatas; regiminis formam, antea incertam, inque multas partes diffractam, magis fixam et concretam, unde singulorum iura circumscripta magisque aequabilia; reges adeo minus ex arbitrio agentes, et in populorum salute regni firmitatem quaerentes: at vero sicut nulla res magna protinus perficitur, ita quoque superiorum temporum barbaries non uno ictu depelli potuit. Multa remanserant priorum institutionum vestigia: summa potestas nullis fere, nisi fortuitis legibus circumscribebatur; feudorum iura intacta stabant, et diversos civium ordines, nobilium, sacerdotum, oppidanorum, ita a se invicem distinctos tenebant, ut nullo paene nexu inter se coniungerentur, et ne iisdem quidem legibus essent subiecti, unde iurisdictio dubia saepe reddebatur, et e po-

tentiorum arbitrio pendebat; quin et servitutis pristinae odiosa quaedam supererant signa in multorum dominorum iuribus, in bonorum possessione; ne nunc loquar de sacerdotum superbia, de nobilium arrogantia, et quae inde sequerentur factiones, quae toties regna turbarent; nec regna tantum, sed et liberas respublicas: nam nec illas quidem his malis immunes fuisse utraque patriae historiae pagina docet.

Quo magis autem literae excolebantur, et monasteriorum pulvere ac sordibus purgabantur immortalia veterum scripta, ita ut iam non solum in eleganti dictione explicanda, aut in Ciceronianis vocabulis ponderandis eruditi occuparentur, sed altiore ex his scriptis sensum depromerent; PLATONIS, XENOPHONTIS, DEMOSTHENIS, CICERONIS non minus, quam historicorum libros evolverent ad naturam et indolem veterum populorum intelligendam explicandamque, eo magis etiam comparatio institui debuit praesentis temporis cum superiore. Hinc sponte recentiorum populorum historia acutiores nata est cultores, qui, non contenti nudis rerum gestarum narrationibus, philosophiae lumine illustrabant maiorum instituta eorumque originem; qui docebant, qua olim ratione ex colluvie diversarum stirpium Germanicarum hodierni Europae populi coaluissent; quae iura sibi in victos arrogassent victores, unde natae regiminum, quae obtinebant, formae, ac diversae diversorum ordinum conditiones, et quae alia faciant ad variarum status publici partium intelligentiam. Quid hoc aliud efficere debuit, quam ut melius suorum iurium naturalium admonerentur homines, ut detegerentur abusus, qui ubique in administrationem publicam irrepserant; ut repagula opponerentur crescenti in dies magis nonnullorum potentiae ac superbiae; ut iuris aequitas non ex arbitrio paucorum, sed ex immutabili naturae lege aestimaretur; verbo, ut intelligeretur, quis esse finis imperii debeat, neque illum tam pendere ex eius forma aut regia, aut populari, quam ex sapienti potestatum temperamento.

Hos fructus quum afferret philosophicum historiae studium, profecto mirandum non est, populos meliora edoctos prae glandibus cultiora Cereris munera expetivisse, quae iam nunc fortasse plures nacti forent, nisi indomita flagrantis cupiditate arborem evulsissent ad percipiendos fructus, nondum satis maturos, quorum suavi sapore iam non ante fruentur, quam furculum novum nova cura aluerint, foverint, defenderint. Sicut enim in multis aliis rebus fieri so-

let, ut homines alicuius rei praestantia cepti statim eius possidendae studio ferantur, nec satis expendant, an sibi aequae ac reliquis conveniat; ita quoque multi historicam istam philosophiam tam caeco amore complexi sunt, ut, nulla ratione habita neque temporum, neque populorum, praecepta illa, ceteroquin praeclara, homines natura aequales, reges populorum causa creatos, atque adeo ab his auctoritatem natos, civesque adeo universos iisdem legibus iudicandos esse, et quae alia huiusmodi sunt, inconsiderate in vulgus sparserint, et tumultus suscitaverint, qui tot tantasque calamitates in genus humanum profuderunt. Hinc systema illud feudale patres nostri non exoletum viderunt, sed de sede sua repente humi decussum, unde caput semper extollere conatur, et perpetuum movet bellum, quod quemnam exitum sit habiturum nostrae aetatis homines non videbunt.

Neque tamen hinc quis existimet, plus nocuisse, quam profuisse philosophicum historiae studium, et accedendum esse eorum opinioni, qui statuunt, valde illud periculosum esse. Nam sicut iam historia sapientiores docuit, cum ipsos homines, tum etiam regna ad perfectionem perpetuo progredi, ita quoque frustra laborant adversarii revocatione veterum et morum et institutionum animos reddere quietos, et avertere populos a novis molitionibus, quibus votorum compotes fiant: quasi vero alicuius rei institutio pedibus manibusque, quod dicitur, tenenda esset et faceret ad publicam utilitatem, istam unam ob causam, quod sic maiores fecerant, et comprobarunt, ac plerumque quidem comprobarunt non rogati, sed ipso facto, naturali rerum cursu; nisi hoc simul constet, nihil mutatum esse in rebus, temporibus, personis, opinionibus: quasi vero iisdem semper terminis gentes circumscribendae essent, neque interesset inter conditionem populorum, ex feritate vitae erraticae vix evadentium, et statum civilem, aequalitate iurium ac legum temperamento moderandum. Sit igitur, quod sua mala pro tempore habuerit philosophicum illud studium, quia nimis temere illo abusi sunt viri nonnulli, ingenio magis quam prudentia pollentes, plura tamen inde prognata sunt bona, quibus iidem isti fruuntur vel maxime, qui omni ope nituntur, ut nebulis involvant lumen undequaque relucens: sed nitantur licebit, hoc ipso certamine splendidius in omnes partes iubar suum proiciet, populosque ad perfectionem continuo procedentes clara radiorum luce circumdabit.

At vero hoc ut eveniat, cavendum est, ne temere abutamur his, quibus histo-

riae studium abundat, bonis. Paulo ante iam reprehendimus inconsideratam quorundam imprudentiam, quos fertili praeditos ingenio, quae de hominum ac populorum aequalitate et iuribus naturalibus forte somniaverant, tumultuario historiae studio adseverare firmissime haud pudebat, quippe qui ex uno alterove facto de regnis regnorumque formis, de populis, de religione, verbo, de omnibus rebus universas sententias pronuntiabant, ipsum vero rerum cursum et universam rationem, ex accurata demum historiae scientia cognoscendam, non intelligebant. Quo maior autem erat auctoritas istorum coryphaeorum, eo plures habuerunt imitatores, qui, quo longius ab illis ingenio distabant, eo maiori audacia involarunt in hanc possessionem, et de historia ita locuti sunt, ut dubites, quid magis in iis mireris, aut iudicii imbecillitatem, aut oris impudentiam. Sed ut plerumque fieri videmus, sic hac quoque in re ipsum malum attulit suum remedium. Sapientiores iam nunc intelligunt, omnem philosophiam in historia vanam esse et periculosam sine accurata factorum cognitione. Quae firmiter a multis pronunciata fuerant de hominum, qui in historia illustrem obtinent locum, indole, ingenio, moribus, factis, de causis et effectibus rerum antea gestarum, de rerum publicarum regimine, de iurium aequalitate, de bonorum possessione, ea omnia accuratius ad historicae veritatis normam examinarunt eruditi, et hinc iam historiae studium nostro tempore medium tenet cursum inter sterilem rerum gestarum scientiam, et infrenatam omnia miscendi innovandique libidinem.

Neque tamen haec ita dicta sint, tamquam nullis iam erroribus obnoxium putarem, qui hodie obtinet, historiam tractandi docendique modum. Fieri enim vix aliter potuit, quin prior illa licentia, quam sibi multi sumserunt, ut imperiosas suas opiniones falso historiae fucō oblinerent, altas egerit radices in multorum hominum animis, eoque altiores, quo proxime praeterita aetas plures opiniones sibi oppositas de publicis rebus in lucem protraxerit, et plures ad scribendum impulerit; unde illa summi WYTTENBACHII vox: „Nunc sunt, qui „in historia scribenda nil nisi dislerant ac ratiocinentur, et rerum gestarum „ignorantiam philosophando disimulent” (*) Et illos quidem, qui nihil aliud agunt, quam ut, pravis animi motibus ducti, sua commenta indoctae multitudini

(*) Philom. L. II. p. 146,

obtrudant, nihil iam moramur: at sunt inter eos; qui haud infimum in historia locum occupant, bene multi, qui, aut nimio animi ardore prorepti, vitia et virtutes haud iusta semper moderatione ponderantes pro suo ingenio augeant vel minuant, aut, sibi nimium placentes in aliqua sententia propugnanda, causas et effectus, ex fortuito rerum concursu et eventu natos, in suam rem torqueant. Est sane difficile priorum facta non ex eventu diiudicare, nos enim posterius multarum rerum scientiam, sine qua illi egerunt, exuere non possumus. Opiniones tamen nostras in anteriora transferre tempora simul et iniquissimum est et periculosissimum: nam sic saepe consilia hominibus tribuimus, quae numquam habuerunt, et, si bene rem consideremus, habere non potuerunt: hinc non raro laudibus extolluntur viri, quorum res gestae facta, non consilio, bonum habuere exitum; contra vero vituperio exponuntur, aut oblivioni traduntur, quorum optima consilia vel malum vel nullum successum habuerunt. Hoc autem qui faciunt, videant, ne idem in se ipsi posterorum provocent iudicium.

Aliud quoque huic proximum est vitium, quo in contemplanda aut universi generis humani, aut singularum gentium historia multi certum aliquem tenorem ac finem videre volunt, atque adeo tamquam ex lege quadam ante constituta, et descriptione ante facta, populos considerant, et secundum hanc legem mores et instituta diiudicant. Quum vero cuique fere manifestum esse debeat, sicut in hominum privatorum negotiis, ita quoque in publicis non tam respici solere, quod in longinquo positum, quam quod in praesens commodum ad manus est, populos adeo non ad propositum aliquem finem progredi, sed ipsarum rerum cursu ferri ad finem incertum, etiam si nos posterius ex illo cursu, ex eventu tenorem ac finem videre nobis videamur, vix crederes, istud vitium in sagaciores cadere posse. Et tamen haud raro observare licet, viros etiam acutos, causas et effectus considerantes, illud agere, ut nobis ostendant, qua ratione haec vel illa instituta contulerint ad eventus remotissimos, atque secundum hanc normam ipsa illa instituta diiudicent. Vultisne exemplum? Iura urbibus concessa fontes fuerunt, unde e feudorum vinculis Europae populi evaserunt, unde paulatim moderatior regiminis forma originem duxit, arbitrariae iurisdictioni termini sunt positi, unde status omnis civilis aequabiliter omnibus partibus est temperatus. Profecto si quis ab initio haec commoda populis impertiri voluisset, meliorem excogitare rationem non potuisset. At vero in concedendis his

iuribus longe melior via patuisset, qua multo citius aequabiliusque bona haec nacti fuissent homines, quum iam a comitibus, a nobilibus ad ipsas urbes translata sint feudalina iura, quorum onus non nisi post longum tempus populi excutere potuerunt, et quorum nunc etiam in nonnullarum familiarum prae reliquis auctoritate supersunt vestigia. Quid igitur? Culpantur reges et principes, quod sic meliori suorum conditioni oblitterint, quod non brevissimam eamque optimam viam elegerint. Quasi vero praebendis his iuribus propositum ab initio fuerit principibus populorum conditionem in melius mutare, ac non potius sibi ipsis prospicere, ut crescenti comitum et ducum potentiae obices opponerent; quique inde natus est eventus consilio hominum sit tribuendus, ac non potius fortunae seu potius sapienti Providentiae moderamini debeat: ne nunc dicam, hanc libertatis irrogationem, per gradus factam, longe meliorem fuisse, quam si repente e servitute in libertatem profuissent homines, quod quam periculosum sit, non necesse habeo, ut coram vobis, A. A! ostendam.

Iam illud, quod ex nonnullis maiorum institutis quaedam bona profluxerint, quibus hodie meliori statu civitatum fruimur, effecisse videtur, ut fuerint, qui secula ista media, quae ob barbariem, ignorantiam, superstitionem, principum tyrannidem ac populorum servitutem tam male apud omnes audiebant, aliquanto lenius et rectius iudicarent.

Sed hanc iudicii novitatem cupide arripientes alii medium aevum iam nobis depingere coeperunt tamquam felicia simplicitatis et innocentiae tempora, ac brevi nobis persuadere volent, ista ducum et comitum innumerabilium singula iura atque imperia, istam hierarchiam, istam nobilium superbiam, istam rusticorum servitutem, ista iudicia Dei longe praeferenda esse hodierno rerum statui. Eo nimirum multos saepe abripit novitatis studium, ut, neglectis puris historiae fontibus, et corrasis undique omnigenorum scriptorum locis male cohaerentibus; ipsa facta contorqueant ad propagandam opinionem aliquam antea conceptam, quam sinu fovant, alunt, et, ut filiam adamatam reliquis praestantior, omni labe vacuum existimant.

Meliorem scilicet istam historici studii rationem, cuius tanta bonitas brevi intelligebatur, non arctis finibus comprehensam mansisse, sed manasse latius, et tamquam coelo delapsam in domos inque scholas introductam fuisse, ut de vita et moribus, rebusque bonis ac malis, publicis ac privatis, per illud, quod

factum est, quaeretur, non est sane quod miremur. Hinc igitur incredibili celeritate ingens exortus est scriptorum numerus, qui, veterem et novam historiam pro suo quisque ingenio tractantes, novas prorsus easque saepe diversissimas proferrent sententias. Et sic quidem examinando, illustrando, praecleara lux accensa est rebus antea dubiis, obscuris aut latentibus: verum, quum non magnus sit illorum virorum proventus, qui, insignibus animi dotibus praediti, laboriosam eruditionem cum ingenii subtilitate et perspicacia coniungant, haud raro accidit, ut vel acutissimos viros iucunde et subtiliter de historia philosophantes audiamus, sed ex ipsa historia facile refutandos, vel historiae peritissimos parum acute philosophantes. Quod si se conferant ad rerum origines indagandas, quomodo ex prisca feritate ad hunc cultum pervenerint homines, qui gradus fuerint ab errabunda vita ad societatis commoda, quae primarum civitatum fundamenta, quae formae imperii, qui nexus, quae singulorum iura, amplius tum aperitur contemplationis campus, per quem tanto liberius licet vagari, quanto densiora sunt nebulae, quibus finientes obtegantur. Saepe nunc ille locus tractatur de origine imperiorum, et unde diversa ista regimina exstiterint. Hos si audias, ex antiquissima illa familiarum forma, ex regimine patriarchali paulatim excrevit imperium monarchicum, quod primariae cuiusdam familiae princeps in alias sibi familias potestatem arrogaret, quae deinceps, dilatatis gentium et civitatum finibus, in tyrannidem degeneravit. Illis vero si fidem habeas, ex eadem illa familiarum ratione, ex eodem illo patriarchatu fluxit popularis regiminis forma, quod sic diversarum stirpium principes, eadem potestate muniti, quum iam in societatem coirent, foedera firmaverint, quibus summa potestas magis aequabiliter inter omnes distribueretur. Haec igitur modo ex iisdem fontibus absolutam potestatem reges Assyriorum, et moderatam auctoritatem, senatorio ordine circumscriptam, reges Romanorum, popularem vero regiminis formam civitates Phoeniciae et Graecae habuerunt. Videtis A. A. H. H!, quam incerta et ambigua sit ista philosophandi ratio, si semel in ipsa historia historiam tamquam ducem deferamus. Quo audacius autem isti adfirmant, eo maiorem facere solent multitudini fidem, efficiuntque, ut multi historia abutantur ad quasvis opiniones pervulgandas.

Hoc autem malum, quo perniciosius publicae saluti nullum esse potest, in dies magis proserpere videmus, et ubique homines, qui vix summis labiis hi-

historiam attigerunt, disputare audimus de gravissimis rerum publicarum momentis, ex solo accurato historiae studio cognoscendis iudicandisque, cuius veritatis insigne nobis documentum in MONTESQUIVIO, viro acutissimo, dedit ERNESTIUS (*), qui vel in celebratissimo illo opere *de causis legum* plures notavit errores, ex minus accurata historiae scientia oriundos. Habet quidem et habebit hoc incommodum compensationem in limatiore sapientium virorum iudicio, qui, falsa et temere adserta historiae luce dissipantes, prohibebunt, ne sic plus noceat, quam profit ista iudicandi libertas, quam nimis saepe in vanas exclamationum ineptias deflectere nemo prudens rerum iudex negabit; sed nulum efficacius huic malo remedium inveniri potest, quam in prudenti studio-sae inventutis institutione, et in historia caute docenda.

Ante omnia igitur in Academiis discant adolescentes, praestantissimum esse historiae studium, et nulli non afferre fructus uberrimos: deinde vero, qua ratione historiae cognitio sit comparanda: sibi persuadeant, nisi fundamenta fideliter iecerint, quidquid superstruatur, corruere, adeoque primum scientiam rerum, ut gestae sunt, hauriendam esse non ex compendiis, non ex philosophicis contemplationibus, sed ex puris fontibus: tum discant, quinam illi fontes sint, ut, quidquid audiverint aut legerint, examinare ipsi et comparare possint: tandem admoneantur, qua ratione in historia sit philosophandum, et quod ad res politicas, et quod ad omnem humanitatem attinet. Quae novissime praeterierunt tempora, magnam in moribus, opinionibus, institutis mutationem procrearunt: nec mirum, si ipsa quoque historiam docendi ratio emendata sit. Sed istud emendandi studium nonnullos in Germania maxime abripuit, ut, quae historia duce nova et praeclara inventa fuerunt, adolescentibus exponant, ipsam vero historiam non nisi obiter attingant, et quatenus faciat ad aliquam sententiam confirmandam. Hos autem si audias, quid, inquirunt, res gestas enarrabo, quae ex libris editis, ex ipsis historicis, ex compendiis cognosci possunt? Ita vero qui loquuntur, vereor, ut prudenter agant. Sint enim aliqui inter magnum illum tironum numerum, qui naturali impetu animi in studia incumbant, et scientiae cupiditate impulsii sitim istam inexplebilem ipsi scrutando et laborando explorare conentur, quibus sane non opus est lento

(*) In Opusc. Philol. et Crit. p. 52.

illo ad disciplinarum adyta gresu: at maxima tamen illorum pars perpetuo ductu indigent, ac, nisi illis singula fere digito ostendas, facile sibi persuadent, se iam multum in doctrinarum studio profecisse. Nam, ut *ERNESTII* verbis utar, „maxima pars hominum aliena est ab illa diligentia, fugitque cogitandi et quaerendi molestiam, neque subire sustinet exerceendi laborem, sine quo accurata et iusta verborum ac rerum scientia comparari nullo modo potest. Plerique, mediocri doctrina contenti, satius ducunt super rebus leviter et male cognitis fortiter disputare, et philosophando ingenii laudem confectari. In quo non cogitant, omnem illam disputandi contentionem frustra sumi, si incertum aut falsum sit id, a quo disputatio ducatur” (*). Quodsi igitur tam tarda sint ad laborem ingenia, tu vero in tractanda historia ipsam historiam, ipsas res gestas praetermittas, earumque praesumas cognitionem, quid iam amplius defudabunt in difficillimo indagandi quaerendique studio, quum planam videant et facilem philosophandi viam? Facilem? inquis: Sic scilicet adolescentibus videtur, quorum nondum satis corroboratae sunt mentes, et antea docendae, quid tandem sit philosophia: dumque ita philosophicum historiae studium promoveri putas, in eo es occupatus, ut de sede sua philosophiam deiicias, quae si forte in quibusdam causis carere doctrina et eruditione possit, in historia certe numquam potest.



Erunt fortasse, qui, quae huc usque disputavi, parum esse necessaria existiment, aut eo etiam tendere, ut metum moveant meticulosis quorundam animis. Si qua ego auctoritate valerem, longiore his responderem oratione: iam vero monuisse sufficiat, me id inprimis voluisse, ut palam profiterer, quid mihi videatur, et quid adolescentibus expectandum sit a mea disciplina; quam si huc usque vobis probavero, Viri Ampl., huius Athenaei Curatores diligentissimi! habeo, quod mihi impense gratuler. Et quidni mihi gratuler, quem ante hos sex annos summum magistratum Academicum in triennium creatum, eodem honore in alterum deinceps triennium honorifico decreto cumulastis;

(*) L. c.

quod ut singulari cuidam beneficio tribuere nolo, ita certe improbationis notam non habet.

Hunc autem magistratum quum solemnī ritu hodie sum depositurus, ultro iam eo devolvitur oratio nostra, ut ex legis praescripto exponam, quaecumque per illud regiminis mei tempus Athenaeo laeta vel tristia acciderint. At sicut in civitate, temporum decursu firmiter constituta, omnibus ordine euntibus ac vigente pace, historia filet, certe momenta nanciscitur non nisi rariora, in quibus dicendi vim et efficacitatem exercere historicus possit, ita fata Athenaei enarraturus universam eius historiam, mea dicendi tenuitate neque augendam neque ornandam, brevissima oratione comprehendere potero. Viget enim ac floret Athenaeum vestrum, Cives Daventrienses, ut florentissimis reipublicae temporibus vixit ac floruit: stat incorruptum et intemeratum sub tutela magistratuum vestrorum, qui surdi ad quorundam vocem de huius instituti angusta et tenui conditione, nihil antiquius habent, quam ut illud, munificentia privatorum hominum acceptum beneficium, publica auctoritate augeant et amplificent: id quod nuperrime etiam fecerunt creato recentiorum linguarum praefectore, viro doctissimo. Videtis eiusmodi huc vocari doctores, qui nominis celebritatem consecuti ab Academiis expetantur: vidistis BRUEYSIUM in cathedram Traiectinam, HOLTIIUM primum in Groninganam, mox Lovaniensem, NIEWENHUSIUM in Leidensem translatos, quod nescio an gloriosius et utilius accidat Athenaeo vestro, quam si omnes hac statione sibi subsistendum existimarent. Ut enim haec clades dignissimorum virorum vocatione reparantur, ita schola vestra hinc famam et celebritatem nanciscitur, quibus plures etiam alliciuntur iuvenes, ut hic studiorum suorum initia faciant, id quod eventu dudum apparuit. Neque angustiores illi termini, quibus hoc Athenaeum circumscribitur, impedire iam quemquam debet, quo minus hic studiorum primitias delibet: hoc enim iam pervulgatum ac repetitum est clarissimorum virorum iudicium, assiduitate, diligentia et studiorum solida ratione imprimis excellere eos adolescentes, qui e Daventriensi schola profecti in Academias hinc transierunt. Quin ipsos cives nostros Academicos, in arenam descendere ausos, inde victores et laurea summo omnium applausu ornatos rediisse vidimus.

Habemus igitur omnes haud leves laetandi causas: Vos, Cives Daventrienses, quod Athenaeum vestrum salvum habetis et incorruptum; Vos, Magistratus Curatoresque amplissimi, quod illud sub vestra tutela tutum praestatis et inconcussum; Nos vero, Collegae coniunctissimi, quos inter te, cl. VAN ECK, licet aetate iam provectum, iuvenili tamen vigore florentem adhuc summa cum animi voluptate conspicio, quod nomen et decus Athenaei neque imminutum est neque extenuatum; Vos vero, commilitonum suavissima corona, quod animi alacritate regiam studiorum viam sequimini, ut spem faciatis nobis, fore ut aliquando patriae, parentibus, praeceptoribus summam praebeatis voluptatem, vobismet ipsis laudem vitaeque felicitatem comparetis; quae spes ne irrita sit, faxit supremus bonorum omnium dator Deus!

Et sic iam non invitus magistratum hunc meum, non infeliciter, quod praefiscoine dixerim, gestum, trado succesori. Utinam vero tibi tradere possem, clarissime cock, qui huius ipsius Athenaei quondam alumnus, eius nomen ac gloriam et adolescens studii praestantia, et mox docendi excellentia egregie auxisti, iam vero in eo es, ut ad altius honoris culmen evectus sedem tuam vacuam relinquas. Si nostra vota valuisent, tua te urbs, tuum te Athenaeum diu et civem et doctorem conservassent. Sed ut gloriosum est scholae nostrae tales protulisse discipulos, tales habere antecessores, qui in lucem et celebritatis splendorem proferri mereantur, ita iniquum fit tuum tibi istum honorem invidere, tuum improbare abeundi consilium. Bonis igitur tu avibus proficiscere, et sic tibi obstringe Academiam Leidensem, ut nostrum tibi obstrinxisti Athenaeum: sed in media splendoris luce collocatus numquam memoria elabi finas ea omnis generis vincula, quibus hic maximam felicitatis partem es consecutus.

Ab amplissimis autem urbis Magistratibus in sequens triennium creatum Rectorem Magnificum renuncio ac proclamo vir. cl. IACOBUM ABRAHAMUM DOMPELING. Gratulor tibi ex animo hunc honorem, amicissime collega, in quo obeundo tibi contingant omnia illa bona, quae mihi contigisse gratus profiteor. Stet sub tuo magistratu decus Athenaei, stet intemerata ista nostra concordia, ut coniunctis illud viribus conservetur, augeatur; ut religiosissi-

num fit omnibus, eam ostendere adolescentibus regiam studiorum viam, quae unice facit ad veram et reip. fructuosam eruditionem, et quam huc usque secuti scholae nostrae alumni bonam sibi existimationem conciliarunt.

Quod superest, incolumem esse hanc urbem iubeat D. O. M., incolumem patriam universam, incolumes omnes omnium, quas complectitur, caritates!

N I C O L A I M U L D E R

N A R R A T I O

**EORUM, QUAE, IPSO RECTORE,
ATHENAEO FRISIACO
ACCIDERUNT,**

***PUBLICAE HABITA, CUM RECTORIS MAGNIFICI
MUNERE ABIRET,***

a. d. vii Iunii c1815ccccxxvi.

Regiminis mei tempus mecum reputans, A. A. ! non possum non agnoscere, plurimas nobis laetitiae et gratulationis causas esse, nonnullas vero doloris et desiderii.

Salvos enim et sospites permanisse et etiamnum existere Viros gravissimos, Athenaei nostri Curatores, vehementer gaudemus, cum ita continuo et strenue res nostras scientiasque tueri pergant et perseverent. Vobis, Maecenates illustrissimi! Divinum Numen vitam et salutem conservet, ex animo precamur, ut vestra sub tutela carissimum hoc bonarum artium pignus, haec antiquissima Frisiorum Palladis sedes laete vigeat, floreat, perennet!

Collegarum clarissimorum et amicissimorum ordinem si perstruam, vario afficior animi motu, laetitiae scilicet moerorisque sensu. — Salvum et vigentem video WASSENBERGHIIUM nostrum, qui doctrinae copia et docendi assiduitate studique amore nemini cedit; — salvos itidem adspicio caeteros Collegas, Viros CL., excepto, prohi dolor! unico nostro GROENEWOUTIO. Tu enim, Vir integerrime! gravi percussus dolore ob obitum Patris carissimi et venerandi, Viri doctissimi sacrorumque Codicum quondam interpretis, mox

in studiis, quae in ipsis illis codicibus explicandis et intelligendis alacriter collocaſti, animi ſolacium quaerere optans et vero ſperans, en! gravi oculorum morbo correptus ab iis ſolamen moeroris petere non potuiſti. At vero, quid dico? mi GROENEWOUDTI! Oculorum acie imminutâ, attamen non imminuî animi ingeniique aciem iuſſit Summum Numen! Quae ex libris illis ſacris et didiciſti et docuiſti ſupremae ſapientiae praecepta, hac ſub rerum conditione in proprios convertiſti uſus, atque eximium inde ſolatii quaſi divini fontem percepſti. Neque ita ab docendi munere defuiſti, Vir Clarifſime! cum commilitonibus cariffimis tradere deſieris ea, quae in doctrinae tuae copia coacervaviſti et ſedulo collecta ſervaviſti. Faxit Deus, ut in priſtinam citiſſime redeas valetudinem, Athenaeoque noſtro ſis decori et ornameto!

Lugendi autem gravis cauſa et tibi, Clarifſime DE CRANE, Senex venerande! advenit; lugendi cauſa, quae et me, imo quoque Palladem noſtram tangit. Ploret etenim animus tuus ereptum morte praematurâ virum, affinitate et amore tibi cariffimum; ploreo ego virum de me bene meritum; ploret Pallas noſtra virum omni laude in hiſce choris docentem. Fuit nempe noſter CORNELIUS EKAMA, Friſius, Vir Cl. Hunc non commemoraviſſe, meritorumque eiſdem memoriam non proclamaviſſe impii foret animi. Ne autem exſpectetis A. A.! me vitae illius, vario laboris genere conſpiciuae, vobis praebiturum eſſe ſpectaculum: hora mihi deficeret. Verum etiam A. A.! non meum eſt, ſed hoc peragent illuſtriſſimi et doctiſſimi collegae, quos in Academia Lugduno-Batava inclytâ, in Inſtituto Regio aliſque Societatibus litterarum ſcientiarumque ſibi habuit EKAMA noſter; hoc fieri oportet ab iis, qui linguarum uſu nobis maxime praecellunt et ad laudandum ſunt aptiores. Hoc unum volo, A. A.! ne umquam e memoria Friſiorum excidat, quid Friſius ille de Academia Franekerana meritus fuerit.

Ordinem noſtrum porro perluſtrans, IACOBI AMERSFOORDTII, viri optimi, memoria me afficit, at vero mox in ſucceſſorem eiſus, Virum nobiliſſimum itemque plurimum venerandum doctiſſimumque incido, REGNERUM BARTHOLDUM *Baronem* DE GEEB. Quid de te dicam, Collega clarifſime! cum ſciant A. A., te iam fere per anni ſpatium amico quovis modo inter nos verſatum fuiſſe; cum omnibus notiſſimum ſit, te iuvenum inſtitutione et liberali cum iis neceſſitudine eorum animos ad recte vivendum et ſedulo diſcendum ducere; cum nemo neſciat, tuam doctrinam tuasque in-

genii dotes ad Athenaei, imo quod pluris est, ad Societatis vere Christianae Ecclesiaeque salutem converti posse. Pergas, Vir gravissimè! omnia animi tui conamina alumni nostris impendere, ut sic eorum studium et doctrina in dies magis magisque increseat; pergas, Vir amice! nos amicitia tua continuo prosequi, ut iunctis viribus Athenaei huius salutem et decus augeamus, extollamus. Ex animo itaque Tibi de munere tuo gratulor, eo magis, cum Regi optimo placuerit Theologiae Professoris officiis id addere, quod Concionatoris Athenaei vice fungi debeas. Hoc enim munus nostro ordini gratum, iuventutis commodis aptissimum, totius Ecclesiae emolumento evenisse, omnes aequi iudices et religionis amantes mecum asserere confido. — Salvum te servet Omnipotens ex animo precamur!

Non possum non publice laudare Athenaei nostri Alumnos, quorum numerus iterum auctus fuit. De eorum diligentia et in scientiis progresibus multa dicere, nostrum non videtur A. A.! hos promulgent *Academiae Patriae* nostrae, quibus data est potestas nostros diiudicandi carissimos discipulos, quibusque contingit plures nostrae Scholae alumnos, magna cum laude, ad varios Doctrinarum gradus promovere et elevare. Singulos enumerare non est huius loci, at iubet consuetudo et officium eum publice laudibus cumulari, qui, antea huius Athenaei commilito, nunc apud Lugdunenses eum sibi acquisivit honorem, ut digna fuerit iudicata eius docta commentatio litteraria, quae inter praestantiores praemioque quasi altero dignas publice collocaretur. Hunc scilicet honorem ex animo gratulamur iuveni eximio WYBRANDO VERWEY.

Vos, commilitones optimi! sedulitate et morum integritate strenue pergatis Athenaeo gloriae et decori esse; Vos praecipue, qui mox ad Academica altiora studia transire debebitis, vos quovis modo omnibusque viribus comprobare conemini, Frisiorum institutiones et ingenia minime languescere aut ab antiqua virtute degenerare.

At vero gravi afficior dolore, vestrum coetum continuo respiciens. Tres enim commilitones carissimi, iuvenes optimi, e medio vestrum et vita fuere sublati, quorum desiderium Parentibus, Praeceptoribus, Condiscipulis, Amicis maximum est.

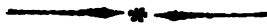
Primus, qui e vita decessit, multis titulis commendandus iuvenis, fuit HIERONIMUS NOORDENBOS, phthisi, atroci illo morbo iuventutisque perquam

inimico, correptus. Iam magna cum laude in Academia Lugduno-Batava Philosophiae Naturalis Candidatus factus, maiorem vero sui existimationem sibi comparaverat mirandâ assiduitate et in labore perseverantia tenaci, nec minus summâ modestiâ moribusque integerrimis. Iure itaque lugemus huius Viri iuvenis obitum.

Alter obiit oomtailito, itidem Medicinae studiosus, de quo, si per maius temporis spatium studio salutifero sese dicare ipsi concessum fuisset, non erat desperandum, eum in arte sua bonos esse facturum progressus. Hic, quem dolemus, fuit IOHANNES DE IAGER.

Tertius, qui e vita migravit, fuit iuvenis Chirurgiae studio praecipue deditus, MENNO GOSLINGS, qui, mox absoluto curriculo academico, iamiam utilissimum Medicorum cursum non sine laude ingressus fuisset. Ex intimis pectoris penetralibus huius, ut caeterorum, mortem praematuram deploramus, speramusque fore, ut annus subsequens nulla mortis clade turbetur!

Denique A. A.! adminicula studiorum nostrorum recensens eadem fere habeo commemoranda, quae antecessores mei. Bibliotheca anim publica, Museum Physicum Chemicumque, pro modulo aeris concessi, fuere aucta et amplificata. Aedificium porro Laboratorii Chemici pro parte fuit emendatum, speramusque fore, ut instrumentorum numerus et valor aliquando augeatur, ne plurima experimenta utilissima in lectionibus nostris amplius deficient. Praeparatorum autem et sic dictorum simplicium collectio in usum iuventutis continuo amplificatur. Hortus noster botanicus egregie viget, et tum plantarum numero, tum varietate gaudet tantâ, quanta nostro terrae spatio convenit. Gratias agimus sinceras Viris celeberrimis, amicis admodum venerandis, REINWARDTIO, DRIESSENIO et BLUMIO, qui plantas et semina nobiscum communicarunt.



Igitur A. A.! demandatum mihi Magistratum deponere superest, quod laeto animo facio, cum nulla mihi sit regendi cupido. Viram itaque clarissimam, a Curatoribus Athenaei illustrissimis mihi delectum atque designatum successorem, IOANNEM GUILIELMUM DE CRANE, *I. U. D., Litterarum Humaniorum et Historiae Professore ordinarius*, novum, in annum sequentem, Athenaei

Rectorem Magnificum publice declaro, renuntio. Te itaque compello, Collega aestumatisime! ut superiorem hunc locum occupes, quo rite, solemniter et more maiorum hocce munus in te transferre possim.

Salve Athenaei Franekerani Rector Magnifice! — accipe novae tuae dignitatis insignia prisca. — En sceptrum, quae e iuvenilibus meis in tuas magis exercitatus manus laetus transfero. — En Sigilla — Album. Accipe sincera, quae fundo, vota, ut Magistratus tuus Athenaeo felix, Tibi vero gratus placidusque eveniat! Faxit Deus, ut omnia Tibi pro votis prospere cedant, et ut Magistratum non tantum tuum, sed et reliquum vitae spatium inoffensa felicitate absolvas, Tibi apprecor!

Denique, Supremum Numen veneratus, ut Athenaeum nostrum floreat, utque pristinum recuperet Academiae decus, ut omnibus eius civibus sit vigor atque integritas, Tibi iam Rectori Magnifico honorificum hunc locum relinquo.

BARTHOLDI REGNERI DE GEER
O R A T I O,

D E

**THEOLOGIA, NOSTRA AETATE IN BELGIO
FELICITER EXCULTA,**

PUBLICAE DICTA,

DIE VII IUNII MDCCKXXVI,

***CUM THEOLOGIAE IN ATHENAEO FRISIACO
PROFESSIONEM SOLEMNI RITU AUSPI-
CARETUR.***

FRISIAE GUBERNATOR ILLUSTRISIME!

ATHENAEI FRISIACI CURATORES, VIRI GRAVISSIMI!

**RECTOR MAGNIFICI! PROFESSOR HONORARIE! QUARUMVIS
ITEM DOCTRINARUM PROFESSORES, VIRI CLARISSIMI!**

**QUICUNQUE NATALIUM SPLENDOR ET MUNERUM DIGNI-
TATE CONSPICUI ESTIS, VIRI AMPLISSIMI!**

SACRORUM ANTISTITES, VIRI PLURIMUM REVERENDI!

ARTIUM ET DISCIPLINARUM DOCTORES ERUDITISSIMI!

**CUIUSCUNQUE DOCTRINAE STUDIOSI, HUIUS ATHENAEI
ALUMNI EXOPTATISSIMI!**

**QUOTQUOT AD SOLEMNIA HAEC CELEBRANDA CONVENI-
STIS, AUDITORES HUMANISSIMI!**



Prudenter a maioribus nostris est constitutum, ut, qui publice docendi munus capebant, habita oratione disciplinam suam commendent. Quo officio ut rite quis perfungatur, ipsi cavendum est, ne argumentum vulgare et obsoletum eligat, neve incognitum atque abstrusum. Fastidium creant obsoleta. Abstrusa non satis ab omnibus percipiuntur. Placent ea tantum et ad veram utilitatem conducunt, quae, nec a disciplina, quam profiteatur orator, aliena sunt, et

vero ita comparata ac disposita, ut auditores, cum argumenti praestantia alligant, tum delectent nativa dictionis simplicitate.

Quae cum ita sint, Auditores, non est, quod orationem, ex intimis doctrinae penetralibus petitam, et erudite elaboratam, a me expectetis. Equidem de eiusmodi oratione conficienda nunquam cogitavi. Simpliciter enim veramque popularitatem amo. Et vero tantam mihi disciplina Theologica utiliter ac populariter disferendi copiam praebet, ut facile ea evitentur, quae solam eruditionis et acuminis laudem spectare videantur. Ex uberrimo autem hocce Theologiae fonte, prae caeteris argumentum mihi arrisit, quod ad praesentem Theologiae conditionem et ad patriam nostram referatur. Quid enim praestantius, quid utilius excogitari potest, quam praesentium rerum, earum praesertim, quae patriam spectent, attenta consideratio? Non praecedentibus, sed nostris, aut, si quid animus generosius spiret, et nostris et futuris temporibus vivimus. Praeteritorum saeculorum investigatio eo est referenda, ut accuratius de praesentibus iudicemus, ut ea, quae vera sunt et probata, ad publicam utilitatem conferamus, et ad posteros nostrorum temporum memoriam transferamus. Bene autem a multis observatum est, disciplinam Theologicam novissimis his temporibus tantam subiisse mutationem, ut de ea quid sperandum sit, quidve timendum, nunc maxime disquiratur. Quam litem etsi nos non prorsus dirimere posse sciamus, in ipsa tamen, quae in patria nostra hodieque cernitur, Theologiae conditione multa deprehendimus, quibus ea ad meliorem formam adducta esse merito dicatur. Qua de re si paulo distinctius exposuero, nec ab utilitate eorum, qui me audient, nec ab officio meo abhorrebit oratio. Dicam igitur *de Theologia, nostra aetate in Belgio feliciter excolta*. Dicam autem breviter et modeste, tenuitatis meae probe conscius. Sentio enim, multos reperiri, qui gravius atque ornatus dicere possint. Quocirca a vobis quaeso, Auditores, ut benigne me dicentem audiat.

De felici Theologiae in patria nostra conditione ut recte iudicetur, non alienum est, in memoriam revocare, quibus finibus contineatur verum Theologiae studium. Notum est, Theologiam, quae in Scholis docetur, variis partibus constare. Complectitur enim Historiam Ecclesiasticam, Hermeneuticam et Criticam sacram, Theologiam Naturalem, disciplinam Dogmaticam et Moralem, item Homileticam et Pastoralem. Ut omnes illae partes, apte dispositae ac

secum invicem coniunctae, universam disciplinam Theologicam constituunt; ita singulae diligentem pertractationem requirunt. Ecclesiae Historia, rite tradita, non annales modo complectitur et seinnas factorum enarrationes. Facta e limpidissimis fontibus cognoscantur; rerum causae investigentur hominum studia observentur; atque ita quid in rebus, ad religionem pertinentibus, praestiterint homines, quid divina spectaverit Providentia, explicetur et in vitae usum conferatur. Ad Hermeneuticam et Criticam sacram recte excolendam opus est, ut ex iis, quae ad haec usque tempora in lucem prolata sunt, Codicis Sacri explicandi subsidiis, sanae interpretationis regulae constituentur; quo fiat, ut spuria Sacri Codicis loca a genuinis accurate discernantur, et prudenter ac liberaliter singulorum locorum sententia indicetur. Theologia Naturalis, i. e. rerum divinarum disquisitio, quae, rationis humanae ope, ex ipsa rerum natura petuntur, firmissima tradat principia, quibus omnis religio nititur, quaeque adeo ad religionis placita et praecepta, ex ipso Codice Sacro petita, ornanda et confirmanda egregie valent. Theologia Dogmatica et Moralis a recta procedat Sacri Codicis interpretatione; cuius rei hic est uberrimus fructus, ut utraque disciplina non ex hominum opinionibus, sed e Codice Sacro ducatur. Doctrinae Homileticae studium, quod vere hoc nomine dici meretur, id spectat, ut ex religionis historia eiusque placitis atque praeceptis apte et utiliter dicendi argumenta petantur; tum vero, ut ratione et via procedat oratio, temporumque et hominum indoli adaptetur. Denique ad Theologicam disciplinam pertinet doctrina Pastoralis. Complectitur haec eorum officia, quibus Christianorum institutio et cura committuntur; ita autem tradatur necesse est, ut ex ratione et experientia prudenter et vere efficiatur, quid religionis antistiti sequendum, quid fugiendum sit, ad recte instituendam et tuendam religionem Christianam.

Tali igitur modo si variae, quas memoravimus, Theologiae partes pertractantur, non bene excoli non possunt. Quominus autem sic ab omni parte Theologia excoleretur, variae causae in patria nostra antea obstiterunt; quibus factum est, ut quaedam huius disciplinae partes vel negligerentur, vel male tractarentur. Nostra aetate causae istae magnam partem evanuerunt. Itaque procescit Theologiae studium, et dulcissimos ingenii, diligentiae, prudentiae ac probitatis fructus tulit. In his nonnulla prae caeteris excellunt, quae inprimis nostra attentione digna esse videantur, et ad rite excolendam

Theologiam plurimum conferre. Veram intelligo *sentiendi liberalitatem*; deinde *pacis et concordiae studium*; denique *practicam illam rationem*, qua singulae Theologiae partes Christianorum in usum convertantur. In his igitur versabitur nostra oratio. Quibus rite perspectis, habebimus profecto, quod Theologiam in patria nostra feliciter exultam dicamus.

De sentiendi liberalitate cum dicimus, quae in Batavorum Theologorum studiis cernitur, non intelligimus effrenatam istam humani ingenii licentiam, qua, reiectis sanae doctrinae regulis, ad qualescunque hominum opiniones disciplina Theologica conformetur. Quemadmodum illam CICERO veram libertatem vocat, qua *legum servi simus, ut liberi esse possimus*, ita hanc solam Theologi liberalitatem praedicamus, quae sanae rationis et Sacri Codicis auctoritate sese duci patiat, at vero illiberale mentis ingeniique servitium ferre recuset. Quodsi quaeratis, Auditores, num germana haecce liberalitas olim in patria nostra desideraretur, cogitetis velim, quantam in Theologiae institutionem vim habuerint Philosophorum placita, et liberiores illius nostris temporibus professionem facile agnoscat. Non est, quod omnem in excolenda Theologia Philosophiae usum improbemus. Tanta enim verae Philosophiae vis est atque praestantia, ut sine ea in caecam Theologia superstitionem abeat et credulitatem. Elucet et semper elucebit praestantissimum rationis lumen, a Deo mentibus nostris inditum, ut meditando, iudicando, ratiocinando, quid verum ac bonum sit, cognoscamus. Divina hac luce cum nulla doctrina carere possit, libenter concedimus, verum Theologum simul esse debere Philosophum. Summo cum fructu Philosophiam ad disciplinam suam rite excolendam in subsidium vocabit; modo immutabilia illa rationis principia sequatur, quae omnibus hominibus temporibusque communia sunt, et in ipsa rerum natura fundata. Eam vero philosophandi rationem improbamus, qua variae Theologiae partes ad horum illorumve Philosophorum placita ita informantur, ut fucatum ex iis habitum contrahant atque colorem. Quod in patria nostra saepe factum fuisse dolemus. Quis perversa ignorat Scholasticorum studia, quae, ante et post Sacrorum emendationem, cum in aliis regionibus, tum in patria nostra, invaluerunt! Nimirum germanam ARISTOTELIS philosophiam venditantes, subtilibus et argutis de rebus divinis disputationibus, liberale Theologiae studium funditus everterunt. Scholastica haecce argutandi ratio, cum primum a LUTHERO caeterisque Sacrorum emendatoribus profligata esset, postea denno vim

suam in Theologiam, exseruit. Itaque Theologi non pauci regiam viam deseruerunt, a GROTIO aliisque patefactam, et a recta Codicis Sacri interpretatione profectam. Quo factum est, ut plurima Theologorum Batavorum scripta ineptas Scholasticorum distinctiones et spinas complecterentur. Tandem Scholastica disciplina in contemptum abiit. Vix autem, vinculis hisce abiectis, recuperata videbatur libertas, cum, ecce! in novam sese Theologi proiciunt servitutem. Oritur saeculo decimo septimo CARTESIVS. Permultis, Scholasticam rationem averfantibus, placet eius philosophia, a naturae humanae contemplatione ducta, liberior illa et paucis principiis contenta. Amplectuntur eam Theologi, quorum auctoritate principia Cartesiana in Theologiam inducuntur. Magnis inde exortis litibus, tandem ipsa negligitur Cartesii disciplina, et novam saeculi decimi octavi initio formam, per philosophiam Leibnitianam, accipit Theologia. LEIBNITIUS enim observandi et argumentandi rationem, BACONI receptam, cum Cartesiana coniunxit, et sic philosophiae doctrinam condidit, cui formam systematicam WOLFIVS dedit. Haec cum tempori perquam consentanea esset, maximam vim adepta est in Theologiae institutionem. Itaque novis argumentis philosophicis, a priori, ut dicebantur, petitis, mathematica fere demonstratione, variae eius partes pertractatae sunt. Theologi nostri philosophiam illam Leibnitio-Wolfianam primum contemserunt. Eadem vero sensim in patria quoque nostra cum Theologiae studio coniuncta fuit. Quo factum, ut haec arctioribus etiam vinculis constringeretur. Ex his angustiis cum Theologi, velut e carcere, erumpere conarentur, progrediente saeculo decimo octavo, liberares de rebus Theologicis exsistere sententiae, quae postea, in aliis regionibus, in licentiam abierunt.

Sic igitur in Theologiae nostrae historia varia apparent systemata philosophica, quae disciplinae Theologicae adaptata sunt. Atque ita existit misera illa forma systematica, qua dici vix potest, quantum detrimenti ceperit eius studium. Etenim non in eo subsisterunt Theologi, ut praecipua rerum capita, apte et coninne disposita, in unum corpus colligerent. Sed multis adiectis, quae a disciplina aliena erant, per ambages proceserunt, et nimis subtiliter res omnes definiverunt. Itaque eorum systemata non complectebantur perspicuam et succinctam doctrinae expositionem, sed diversissimarum rerum formarumque farraginem. Constitutis eiusmodi systematibus, alter alterius subinde vestigiis insistent, non suum ipse iudicium et certam animi persuasionem seque-

batur. Quid igitur? Pfittacorum instar voces reddebat, quas ex systemata acceperat, et constitutis formulis caeco impetu assentiebatur. Systemata haecce, a Theologis recepta, et quasi per manus tradita, fere ad saeculi decimi octavi finem vignerunt.

Neque tamen ea, quae hactenus dixi, de omnibus Theologis Batavis dicta velim. Fuerunt enim iis, quae nostram aetatem antecesserunt, temporibus Theologi, qui liberaliorem normam secuti sunt, et quorum tanta fuerunt merita, ut grata mente ea recolamus. Eluxit, post celebratissimos Theologos antiquiores, CAMPGIUS VITRINGA, cum doctrinae copia, tum liberaliore Codicis Sacri interpretatione. Aptiorem cernimus in VERNHAER nostri Historia Ecclesiastica, cum ordinem, tum fontium indagationem. Sic item alii Theologi Batavi non contemnendis dotibus eminuerunt, et ad liberale Theologiae studium viam aperuerunt. Universe tamen invaluerat ista, quam descripsimus, ratio, eaque germanis Theologiae studiis prorsus adversabatur.

Quodsi quaeratis, Auditores, quid factum sit, ut philosophica illa et systematica forma in Batavorum Theologia dominaretur, habemus quod respondeamus. Universe tenendum est, hanc normam patrum memoria cunctis fere cultioribus Europae gentibus propriam fuisse. Inprimis autem observandum est, eam, quam diximus, Theologiae institutionem, arctissime cum politica patriae nostrae conditione fuisse coniunctam. Ab eo enim tempore, quo Batavi Hispanorum iugum excusserant et emendata receperant Sacra, maximam vim Belgii Proceres in ipsam Theologiae conditionem exseruerunt. Hi igitur subinde Theologis Batavis normam praescripserunt, quam in Scholis sequerentur; adeoque publica ipsorum auctoritate accidit, ut, pro rerum temporumque conditione, variis formulis Theologia adstringeretur. Quod ex Symbolis, publice constitutis, multisque legibus Ecclesiasticis, abunde patet.

Ex iis, quae observavimus, satis, ni fallor, apparet, universe in patria nostra olim desideratam fuisse veram studii Theologici liberalitatem. Quibus rite perspectis, facile nostrorum temporum felicitatem agnoscetis. Profligatis quippe subtilibus systematum philosophicorum distinctionibus formulisque, in crescente Hermeneutices et pragmaticae historiae studio, tum etiam humanitatis cultu, variae Theologiae partes ad liberaliorem rationem informatae sunt. In Historiae Ecclesiasticae, quae nunc fere probatur, expositione dominantur lucidus ordo, studium veri atque diligens temporum hominumque observatio,

Sacri Codicis interpretatio a Theologis nostris ad simplicissimam et verissimam normam revocata est. Religionis ac morum doctrina, quae in Scholis traditur, claram et succinctam explicationem complectitur placitorum ac praeceptorum, quae ut vera et indubitata in Codice Sacro proponuntur, remotis istis dictionibus et orationis figuris, quae a divinae religionis indole alienae sunt, atque ex solo ingenio humano petitae. In his igitur aliisque Theologiae partibus germanum studium viget, a verissimis principiis profectum, et a recta rerum divinarum humanarumque cognitione. Cuius rei egregia specimina dedere, et qui nostra aetate fuerunt, et qui nunc sunt, Theologi. Hos ideo non appello, ne mea oratio, si minus de aliquo dixerò, ingrata, si satis de omnibus, infinita esse videatur.

Liberales hodie Theologorum Batavorum studium eo magis laudandum est et celebrandum, quod cum prudentia et modestia coniunctum sit. Praeclunt adeo Batavi plerisque recentioribus Germaniae Theologis, qui, ingenio indulgentes, ad inconsideratam sentiendi licentiam processerunt. Novimus, post philosophiam Wolffianam, invaluisse in Germania liberalem ac popularem philosophiam, a BACONE repetitam; hanc autem exceperunt Philosophiam Criticam, cuius auctor primarius KANTIVS fuit. Hic cum universam religionis doctrinam rationis purae, quae dicebatur, finibus coercuisset, et Codicem Sacrum totum ad moralem interpretationem contorsisset, scepticismi ansum dedit. Dubitatum fuit de divina patefactione omnibusque religionis placitis, de quorum veritate ex ipsis rationis principiis non constaret. Deerat igitur certum fidei fundamentum, et sic via ad *anagion* strata est. Erat tamen eiusmodi de rebus divinis cogitandi licentia hominum usibus parum aptata. Quocirca aliam deinde, sed haud multo meliorem formam in Germania accepit Theologia. Post KANTIVM enim a SCHELLINGIO aliisque ad mysticum sensum, ad phantasmam omnino conformata fuit. Unde tanta sententiarum obscuritas exstitit, ut eorum, qui has partes sequerentur, nonnulli quid sentirent ipsi fere ignorare viderentur.

Constat igitur, Germaniae Theologos complures, variis opinionum fluctibus iactatos, nihil dum certi, in quo tuto confisterent, invenisse, et continuo in extrema ruisse. Quis iam his Theologos Batavos opponat, nec ingenue fateatur, prudentiorem ipsos et moderatiorem rationem secutos esse? Facile quippe novarum opinionum inconstantiam ac levitatem agnoverunt, quotquot

re vera docti et ingenui Theologi haberentur. Itaque, misis vagis et errantibus mentis cogitationibus, hanc solum laudem sibi plerique quaesiverunt, ut sana rationis principia et rectum Codicis Sacri usum conferrent ad illustrandam confirmandamque divinam nostram religionem.

Maxime autem in eo eluxit nostrorum Theologorum liberalitas; quod ex scriptis Germanorum Theologicis, spretis opinionum commentis, quaecunque bona essent, collegerint et in usum converterint. Unde magis magisque Theologiae studium effloruit.

Sed satis de hac felicitatis nostrae parte in excolenda Theologia disputavimus. Est aliud etiam, quo hodierni Theologi Batavi antiquioribus praecellunt, bonum, quod velut stella e tenebris eluxit, *pacis dico et concordiae studium*. Nemo nunc facile invenitur, quem non dolore afficiat controversiarum recordatio, quae de Theologica disciplina, praesertim de dogmatica eius parte, in patria nostra actae sunt. Nimirum cum Theologi, ante et post Sacrorum emendationem, Scholasticis aliarumve disciplinarum philosophicarum disquisitionibus toti imbuerentur, necesse erat, ingenia exasperari. Itaque continuis Theologiae studium disidiis continebatur. Et hinc vestram, Auditores, memoriam ad praeteritorum temporum cogitationem excitetis, velim. Considerate acerrimas de rebus divinis contentiones, in perpetuum Theologorum opprobrium publicae subinde luci expositas. Animum advertite ad librorum Theologicorum farraginem, quibus in se invicem Theologi inveci fuerunt, variisque sese aemulationis et odii telis petiverunt. Superfunt monumenta, quae vehementissimas lites continent, de iusta et legitima magistratuum in Ecclesiam auctoritate. Viget adhuc tristissima illius aetatis memoria, qua opinionum dissensio *Remonstrantes* inter et *Contra-Remonstrantes* mentes exacerbavit, civium animos distraxit, patriam turbis implevit, et patrum aetate facinora protulit, quae horret ipsorum posteritas. Saevit etiam nunc in historicis Belgarum scriptis bellum Theologicum, quod *voetii* inter et *cocceii* asseclas agitatum fuit, atque in varias partes Christianos divisit, quarum reliquiae nostris temporibus vix evanuerunt. Quis haec memoret, nec videat, litigandi de rebus divinis studium Theologiae rite excolendae admodum nocuisse, et velut alteram fuisse Pandorae pyxidem, quam infinitam malorum vim in genus humanum effudisse fingeant poëtae?

Fatemur, mediis istis tempestatibus, quibus animi ad Theologicas lites erant propensiores, nonnullos placidi ingenii fuisse Theologos, a disensionibus prorsus alienos, qui paci in Ecclesia servandae, vel restituendae, magnam operam darent. Cuius rei, praeter alios, AMESIUS, ALTINGIUS, WITSIUS, VERNEMA egregia dederunt exempla. Sed pauci erant, qui a temporis ratione recederent atque leniorem normam sequerentur. Universe desiderabatur pacis inter Theologos et concordiae studium. Deficiente vera liberalitate, vel minima verborum sententiarumque discrepantia litibus opportunitatem dabat. Accedebat, ut supra observavimus, quod res sacrae in patria nostra cum rebus civilibus indivulso nexu copulae essent. De utrisque autem cum diversissimae sententiae regnarent, variae illae de rebus Theologicis et civilibus opiniones innumeras contentiones pepererunt, quarum continua serie patriae historia continetur.

Gaudeamus igitur, Auditores, caliginosa ista saecula praeterita esse! Laetiora vivimus tempora. Proecedente liberaliore Theologiae studio, evanuerunt subtiliores e Theologia distinctiones philosophicae; evanuerunt futilissimae de dicendi formulis disputationes; atque ita primaria quaedam controversiarum causa cessavit. Accessit invalescens cultus et humanitatis progressus, qui maiorem in ferendis aliorum sententiis scriptisque facilitatem attulit. Neque omittenda est felicissima illa, quae nostra aetate accidit, politicae patriae conditionis immutatio; huic enim acceptam referimus Belgii *legem fundamentalem*, qua diversis Christianorum coetibus eadem civilia iura concessa sunt. His igitur causis invaluit inter Theologos Batavos pacis et concordiae studium. Nondum placida haec ratio ad sectarum confociationem processit, quam non vi sed sensim esse exstaturam, ab eruditissimis Theologis sapienter observatum est. At vero in Scholis Theologicis, atque optimos inter Theologos, propensio cernitur ad mutuam benevolentiam cum aliter sentientibus colendam. Egregios fructus huius moderationis, sine qua nullus coetuum Christianorum consensus sperari potest, multa testantur nostrae aetatis scripta Theologica et sacrae orationes; eiusdemque progressus ex eo apparuit, quod vani et irriti fuerint eorum conatus, qui nuper, mystico sensu abrepti, in caeteros Christianos sunt invecti, et novas de religione turbas in Ecclesia movere conati. Perpauci eorum partes secuti sunt, stoliditate ipsis aequiparandi. Caeteri conticuere, neque ora intenta tenere ad istorum nugas.

Est denique, quod felicem Theologiae in patria nostra conditionem celebremus, quod universae eius partes ad *practicam rationem* referantur, atque ad veram societatis Christianae utilitatem. Dici vix potest, quantopere illae, quas memoravimus, disquisitiones philosophicae, tum etiam Theologorum discordiae et altercationes obstituerint et impediverint, quominus vera ex Theologiae studio utilitas perciperetur. Theologi enim non modo in Scholis argutando et litigando occupabantur, sed disputationes suas subinde in sacros sermones, in hominum societatem et vitam communem, inferebant. Itaque saepissime accidit, ut Christiani magis ad peculiarem sui systematis formam defendendam informarentur, quam ad divinae religionis praecepta vitam moribusque exprimenda. Erat cum hisce disputationibus coniunctum insanum argutiarum studium, omni prorsus utilitate destitutum. Misis rebus, quarum cognoscendarum causa variae Theologiae partes pertractantur, in levibus nugatoriisque inquirendis multi Theologi versabantur. Non verum isti virtutis et sapientiae emolumentum quaerebant, sed in verborum cortice haerebant, paleas modo legentes, uberrima rerum segete neglecta. Sic igitur falsa subinde scientiae opinione inflati, docendo difficultates augebant, et eximia discipulorum ingenia ad frivolarum vanarumque rerum studium prorsus deprimebant. Nec mirandum, eiusmodi Theologorum scripta oratione tam esse obscura, ut non ad hominum mentes illustrandas, verum ad ingenia fatiganda, conscripta fuisse videantur. In his ludicris cum olim graves etiam doctique viri bonas horas perdiderint, est sane quod laetemur, aetatem nostram ita respicuisse, ut, qui in talibus ingeniosi videri velint, vel puerorum sibilis explodantur. Quaecunque a nostratibus pertractantur Theologiae partes, eas non ad contemplationem, non ad subtiliorem disputationem, sed ad veram hominum utilitatem, conferuntur. Ita traditur Ecclesiae Historia, ut ad observandam Providentiam divinam, ad hominem cognoscendum, ad virtutem colendam, referatur. Sacri Codicis interpretatio atque Christianorum placitorum morumque disciplina ita instituuntur, ut sana fidei et pietatis principia e Codice Sacro eliciantur et hauriantur. Quod ad Homileticam partem attinet, eiusmodi nostra aetate sacras orationes conficiendi praecepta traduntur, ut, remotis inutilibus quaestionibus nugisque, et abiectis obscurioribus orationis figuris, sermonis concinni, perspicui, castigati, bene politi, ratio habeatur. Denique ea doctrinae Pastoralis praecepta, quae, ad societatem Christianam moderandam et juven-

tutem instituendam, traduntur, ita sese veritate et simplicitate commendant, ut, si quid videamus, quaecunque bona merito ab iis expectemus.

Talem igitur exitum Deus nobis ostendit, hanc spem Ecclesiae dedit: Quae cum ita sint, est sane, quod summas Belgarum nostra aetate in Theologia laudes praedicemus. Qua de re ne uberius disseramus, vetant temporis, quibus concludimur, angustiae. Igitur ad orationis finem contento studio cursuque properemus.

Ad felicem, de qua dixi, Theologiae in patria nostra conditionem pro viribus tuendam ego quoque contendo. Et vero admiror atque veneror divinam Providentiam, quae me, nec opinantem, ad utilissimam Theologiae disciplinam docendam vocavit. Quod autem praestantissimo huic muneri, favente Rege, sacri oratoris munus additum fuit, hoc quoque, et mihi, et vobis, ut spero, haud parum laetitiae attulit. Annus fere abiit Academicus, quo nova mea provincia me occupatum tenuit. Quodsi mecum reputem, quam parum meas expleverim vires, quantumque ego ingenio et doctrina inferior sim clarissimis illis, qui in Academia Franequerana floruerunt, Theologis, tantam in me haec cogitatio vim habet, ut laetitiae, ex novo honore haustae, sensum, si non excutiat e pectore, hebetet certe atque obtundat. Verum enimvero demissum animum erigit vestra, Auditores, opinio, quam mihi iamdudum significastis, sermonibus meis sacris benigne audiendis, et amicitiae testimoniis mihi largiendis, nunc vero ore vultuque, ad benivolentiam composito, testamini. Recreat imprimis et confirmat honorificum gravissimorum Athenaei Curatorum de me iudicium, cui diffidere non par est, cum nunquam ipsorum prensaverim gratiam. Sospites, Viri Amplissimi, et fortunatos vos servet Deus Optimus Maximus! Quicquid generose ad nostram publicamque salutem suscipiatis, id omne bene vobis cedat; faxitque Deus, ut vestra liberalitate vestrisque consiliis disciplinarum studia in hoc Athenaeo provehantur! Equidem non desinam, honorifico munere, quod mihi detulistis, dignum me praestare, atque laboris et exercitii assiduitate virium et doctrinae defectum compensare. Ita omnem operam me in id collocaturum spero, ne quid unquam, vel detrimenti, vel dedecoris, Athenaeum vestrum mea culpa cepisse videatur; atque felicem me existimabo, si quid contulerim ad ipsius florem, ac studii Theologici in patria nostra emolumentum.

Quum arctissimo cognitionis vinculo inter se disciplinae coniungantur, eodem, Profesores Clarissimi! nostros animos coniunctos esse debere, et ipsa rei indoles postulat, et collegarum nomen, quo nos invicem compellamus. Quodsi unquam vanae gloriolae minutiarumque studium ex eruditorum virorum pectore generosum amicitiae sensum excuserit, excusit autem saepissime, est sane, quod gratias Deo agamus, hunc inter nos animorum esse consensum, quo vix maior cogitari possit. De vestra autem in me amicitia non est quod dubitem, cum singularem, qua me collegam excepistis, comitatem humanitatemque mea testetur grati animi consuetudine. Neque est quod diffitear, vestrum hunc in me animum plurimum valuisse, ut laetus et alacer gravissimam Theologiae in me susceperim provinciam. Talia autem cum voluntatis vestrae in me fuerint testimonia, certiores vos esse velim, me animo candido et integro, ad omnia, quae possum, humanitatis et amicitiae officia vobis praestanda, semper promptum esse futurum atque paratum. Caeterum illud spero, eodem nos ardore et perpetua voluntatum sententiarumque consensione ad egregia quaeque esse conspiraturos. Ad unam quippe eandemque societatem doctrinarumque palaestram pertinemus; quocirca diversos inter labores idem nobis esse debet studium, propositum idem. Faxit Deus, ut alacriter omne studium ad Athenaei ac patriae utilitatem conferamus! Vos autem, Collegae coniunctissimi! qui, aetate provectiones, ad vitae metam properatis, ut feliciter placideque vestrum cursum conficiatis, opto.

Superest ut vos compellem, praestantissimi huius Athenaei cives! qui variis disciplinis excolendis operam datis. Vos omnes ne dubitetis velim, me bona et fausta quaeque ex animo vobis apprecari, eundemque, quem me experti fuistis, semper vos esse experturos, sincerum amicum. Peculiare autem cum mihi vobiscum intercedat vinculum, qui Theologiae operam navatis, ad vos iam maxime tendit mea oratio. Audivistis, in hodierna Theologiae conditione quantum sit momenti, ut strenue studia vestra persequamini. Equidem in omnibus, quae mihi docendae sunt, Theologiae partibus eo enitar, ut fidem ac pietatem Christianam vestris in animis exoitem. Haec autem summa vestra erit laus, quod ad religionis vim atque praestantiam commendandam omnes in doctrinarum studiis profectus conferatis. Hoc igitur semper spectate. Studiorum comitem me accipite, et eandem, quam mihi declarastis, alacritatem ac modestiam perpetuo servate. Id agite, ut, quas acceperitis

fentiendi iudicandique facultates, strenue expoliatis, et virtutis, quae omnium rerum excellentissima est, veros cultores vos praeſtetis ac conſtantes. Sic aliquando uberrimos ſtudioꝝ fructus percipietis, eritisque Friſiae, patriae, Eccleſiae ornamenta.

Caeterum, Commilitones cariffimi, quibusvis ſtudiis dediti, mementote, vitam brevem eſſe et ſuos cuique mores fortunam fingere! Vobis res eſt cum virtute, non cum deſidia, cum dignitate, non cum voluptate, cum iis, qui ſe patriae, qui laudi, qui gloriae, non qui ſomno et convivii et delectationi natos eſſe arbitrantur. Magni ſubeundi ſunt labores; ſudandum eſt pro communibus commodis, ut optatam vitae metam contingatis. Quodſi igitur turpis deſidia et inhoneſtae voluptatis illecebris capti, egregios naturae dotes et temporis opportunitates nēglexeritis, atque vana utilibus praetuleritis, illius fimiles eritis, qui, iter faciens, in diverticula ſubinde deflectat, aut per avia vagetur, et brevi, deſtitutus viatico, vix ac ne vix quidem eo, quo ire ſtatuerat, poſſit pervenire. Vita haec noſtra iter eſt, quo invia ſaepe et ſenticofa loca peragrandi ſunt. Iocirco nuſquam ſubſiſtendum eſt, nec, ubi nihil eſt, quod agamus, morandum, ſed viatico parcendum, ut quam commodiſſime eo tendamus, ubi ſumma fruemur beatitudine. Sic igitur ad altiora adſcendite! Vota ſolvite, Deo, patriae, parentibus facta, et ſocietatis Chriſtianae ſpem, in vobis collocatam, explete atque exemplis veſtris ſuperate!

Quod reliquum eſt, votis noſtris, 'Tu, Deus Optime Maxime, annuas, conatibusque noſtris proſperos largiaris ſuccesſus! Tibi autem Tuoque Filio et Spiritui Sancto in perpetuum conferatur laus, honos et gloria!

**This book is under no circumstances to be
taken from the Building**

[illegible]

Form 410

